

**Компонент ОПОП 31.05.01. Лечебное дело**  
наименование ОПОП

**Б1.0.58**  
шифр дисциплины

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**Дисциплины**

**Медицина катастроф**

---

Разработчик:  
Закревский Ю.Н.  
ФИО  
профессор каф. КМ  
должность  
д. мед. н  
ученая степень,  
звание

Утверждено на заседании кафедры  
клинической медицины  
наименование кафедры  
протокол № 16 от 27.02.2025г.  
Заведующий кафедрой Кривенко О.Г.  
ФИО



подпись

## 1. Критерии и средства оценивания компетенций и индикаторов их достижения, формируемых дисциплиной (модулем)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения Компетенции	Результаты обучения по дисциплине			Оценочные средства текущего контроля	Оценочные средства промежуточной аттестации
		Знать	Уметь	Владеть		
<b>УК-8</b> Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	<b>ИД-1УК-8</b> Выявляет и анализирует природные и техногенные факторы вредного влияния на среду обитания, на социальную сферу в повседневной жизни и профессиональной деятельности, доводит информацию до компетентных структур. <b>ИД-2УК-8</b> Создает и поддерживает безопасные условия жизни и профессиональной деятельности, соблюдает требования безопасности в ЧС <b>ИД-3УК-8</b> При возникновении ЧС экологического, техногенного и социального характера в мирное и военное время действует в соответствии с имеющимися знаниями, опытом, инструкциями и рекомендациями; способен оказать первую помощь пострадавшим на производстве и в ЧС	способы и современные средства защиты населения, медицинского персонала и спасателей в ЧС; - приёмы оказания первой помощи в ЧС; - основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий и защиты населения в очагах особо опасных инфекций и других ЧС; - порядок оказания медицинской помощи, порядок медицинской эвакуации при ЧС; - нормативную документацию по деятельности службы медицины катастроф в ЧС; - порядок взаимодействия медицинских формирований и учреждений при ликвидации последствий ЧС;	оказывать первую помощь при неотложных состояниях; использовать средства индивидуальной защиты и медицинские средства индивидуальной защиты; -проводить санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия в очагах особо опасных инфекций и других ЧС; - выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф; - оценивать обстановку, организовать оказание первой медицинской и первичной медико-санитарной помощи в очаге поражения при ЧС;	- способами и методами защиты при чрезвычайных ситуациях; - методами оказания первой помощи пострадавшим; - способами само- и взаимопомощи; - навыками проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при ЧС; - навыком заполнения первичной документации; - алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента в соответствующее функциональное	- комплект заданий для выполнения практических работ; - тестовые задания; - ситуационные задачи	Результаты текущего контроля

				подразделение этапа медицинской	
<b>ОПК-6.</b> Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на до госпитальном этапе, в условиях ЧС, эпидемий и в очагах массового поражения	<b>ИД-1ОПК-6 .</b> Демонстрирует знание алгоритма оказания первичной медико-санитарной помощи на до госпитальном этапе и в условиях ЧС <b>ИД-3ОПК-6</b> Демонстрирует способность к принятию профессиональных решений при неотложных состояниях на до госпитальном этапе, в условиях ЧС, эпидемий и в очагах массового поражения	клинические симптомы неотложных состояний в практике терапевта, а также в условиях ЧС, эпидемий и массового поражения; - алгоритм оказания первичной медико-санитарной помощи на до госпитального этапа и в условиях ЧС, эпидемий и в очагах массового поражения; - организацию и приемы ухода за больными и объем медико-санитарной помощи;	принять необходимые профессиональные решения по организации работы медицинского персонала в условиях ЧС, эпидемий и в очагах массового поражения; - организовать оказание медико-санитарную помощь и уход за больными;	- приемами оказания медико-санитарной помощи и ухода за больными; - приемами организации работы медицинского персонала в условиях ЧС, эпидемий и в очагах массового поражения;	
<b>ПК-1</b> Способен оказывать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах	<b>ИД-2ПК-1 .</b> Распознает состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме <b>ИД-3ПК-1</b> Оказывает медицинскую помощь (терапевтическую, хирургическую) в том числе с применением лекарственных препаратов пациентам при внезапных острой или обострениях хронических заболеваний, пациентам в состояниях, представляющих угрозу их жизни	- причины, клинические проявления соматических заболеваний, остро развивающихся состояний, потенциально угрожающих жизни больного; - показания к применению методов лабораторного и инструментального обследования больного; - алгоритм оказания помощи (базовая СРЛ) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания;	определить признаки соматических заболеваний или остро развившихся состояний требующих оказания помощи в неотложной или экстренной форме; - уметь составить план обследования больного; - уметь выполнить мероприятия неотложной помощи или СРЛ, назначить необходимую медикаментозную терапию.	- навыками определения клинических признаков острых заболеваний, неотложных состояний; - навыками базовой СРЛ, других экстренных и неотложных мероприятий по оказания медицинской помощи;	

## 2. Оценка уровня сформированности компетенций (индикаторов их достижения)

Показатели оценивания компетенций (индикаторов их достижения)	Шкала и критерии оценки уровня сформированности компетенций (индикаторов их достижения)			
	Ниже порогового («неудовлетворительно»)	Пороговый («удовлетворительно»)	Продвинутый («хорошо»)	Высокий («отлично»)
<b>Полнота знаний</b>	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки.
<b>Наличие умений</b>	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продемонстрированы основные умения. Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы все основные умения. Задания выполнены в полном объеме без недочетов.
<b>Наличие навыков (владение опытом)</b>	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы базовые навыки.	Имеется минимальный набор навыков для выполнения стандартных заданий с некоторыми недочетами.	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении стандартных заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания. Продемонстрирован творческий подход к решению нестандартных задач.
<b>Характеристика сформированности компетенции</b>	Компетенции фактически не сформированы. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач.	Сформированность компетенций соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач.	Сформированность компетенций в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков достаточно для решения стандартных профессиональных задач.	Сформированность компетенций полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в полной мере достаточно для решения сложных, в том числе нестандартных, профессиональных задач.

### **3. Критерии и шкала оценивания заданий текущего контроля**

#### **3.1 Критерии и шкала оценивания практических работ**

Перечень практических работ, описание порядка выполнения и защиты работы, требования к результатам работы, структуре и содержанию отчета и т.п. представлены в методических материалах по освоению дисциплины и в электронном курсе в ЭИОС МАУ.

Оценка/баллы	Критерии оценивания
<b>Отлично</b>	Задание выполнено полностью и правильно. Отчет по практической работе подготовлен качественно в соответствии с требованиями. Полнота ответов на вопросы преподавателя при защите работы.
<b>Хорошо</b>	Задание выполнено полностью, но нет достаточного обоснования или при верном решении допущена незначительная ошибка, не влияющая на правильную последовательность рассуждений. Все требования, предъявляемые к работе, выполнены.
<b>Удовлетворительно</b>	Задания выполнены частично с ошибками. Демонстрирует средний уровень выполнения задания на практическую работу. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнены.
<b>Неудовлетворительно</b>	Задание выполнено со значительным количеством ошибок на низком уровне. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены.

#### **3.2 Критерии и шкала оценивания тестирования**

Перечень тестовых вопросов и заданий, описание процедуры тестирования представлены в методических материалах по освоению дисциплины (модуля) и в электронном курсе в ЭИОС МАУ.

В ФОС включен типовой вариант тестового задания:

**1. Численный состав санитарного поста составляет:**

- А) 12 человек
- Б) 8 человек
- В) 24 человека
- Г) 6 человек
- Д) 4 человека

**2. Больница, в обязанности которой входит распределение пораженных по другим больницам больничной базы гражданской обороны здравоохранения (ГОЗ)**

- А) головная больница
- Б) многопрофильная больница
- В) больница для легкопораженных
- Г) психоневрологическая больница
- Д) терапевтическая больница

**3. Системе лечебно-эвакуационного обеспечения, пораженные из больничной базы гражданской обороны здравоохранения (ГОЗ) субъекта РФ могут быть эвакуированы**

- А) никуда не могут быть эвакуированы
- Б) на первый этап медицинской эвакуации
- В) в отряд первой медицинской помощи
- Г) в промежуточный этап медицинской эвакуации
- Д) в тыл страны

**4. Психоневрологическое отделение развертывается в составе**

- А) инфекционного подвижного госпиталя
- Б) токсико-терапевтического подвижного госпиталя

- В) хирургического подвижного госпиталя  
Г) базового госпиталя  
Д) головного госпиталя

**5. Уровень риска возникновения ЧС техногенного характера в РФ превышает допустимый уровень, принятый в развитых странах в:**

- А) 2 раза  
Б) 10 раз  
В) 50 раз  
Г) 100 раз  
Д) 1000 раз

**6. Основной поражающий фактор при аварии на химически опасном объекте (ХОО)**

- А) химическое заражение окружающей среды  
Б) механическое воздействие  
В) термическое воздействие  
Г) психологическое воздействие  
Д) гигиенические нарушения

**7. План ликвидации медико-санитарных последствий аварий на химически опасном объекте разрабатывается**

- А) центром медицины катастроф  
Б) управлением МЧС  
В) центром госсанэпиднадзора  
Г) главным врачом медсанчасти предприятия  
Д) правительством субъекта федерации

**8. Особенность аварии с нестационарным радиоактивным источником**

- А) сложность установления факта аварии  
Б) сильное психологическое воздействие  
В) быстротечность аварии  
Г) невозможность использовать средства защиты  
Д) нецелесообразность эвакуации пораженных

**9. Для оказания первой врачебной помощи на каждые 100 человек, оказавшихся в зонерадиационной аварии, необходимо создать**

- А) 2-3 врачебные бригады  
Б) 1-2 врачебные бригады  
В) 3-4 врачебные бригады  
Г) 4-5 врачебных бригад  
Д) до 10 врачебных бригад

**10. На амбулаторное лечение могут быть оставлены пораженные с дозой общего облучение до**

- А) 2 Гр  
Б) 5 Гр  
В) 0,5 Гр  
Г) 12 Гр  
Д) 0,01 Гр

Оценка/баллы	Критерии оценки
<b>Отлично</b>	90-100 % правильных ответов
<b>Хорошо</b>	70-89 % правильных ответов
<b>Удовлетворительно</b>	50-69 % правильных ответов
<b>Неудовлетворительно</b>	49% и меньше правильных ответов

### 3.3. Критерии и шкала оценивания кейс-задания

Рекомендации по выполнению кейс-заданий по дисциплине изложены в методических материалах по освоению дисциплины, представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ.

В ФОС включено типовое кейс-задание:

1. При выдвижении в очаг катастрофы взрыва кислорода в цехе предприятия врачебной выездной бригады скорой медицинской помощи на месте аварии обнаружено 76 пострадавших различной степени тяжести.

**Вопрос:** Рассчитать потребность в бригадах скорой медицинской помощи на месте аварии.

2. На химическом предприятии произошла производственная авария с выбросом в окружающую среду АОХВ. Из очага поражения в ЦРБ доставлен пострадавший. Предъявляет жалобы на наличие раны в области шеи, на сильную боль в области раны  
Объективно: общее состояние удовлетворительное, на передней поверхности шеи, чуть правее средней линии, отмечается рана размером 1 см. x 1 см. Из раны отмечается небольшое кровотечение.

**Вопросы:**

1. Какие мероприятия первой врачебной помощи необходимо провести пострадавшему?
2. Куда, каким транспортом, в каком положении необходимо эвакуировать пострадавшего после оказания помощи?

3. На предприятии произошла радиационная авария с выбросом в окружающую среду радиоактивных веществ. Из очага поражения в ЦРБ доставлен пострадавший предъявляет жалобы на наличие раны в области правого бедра, на сильную боль в области раны, на сильное кровотечение из раны.

Объективно: общее состояние удовлетворительное, на передней поверхности бедра, в средней трети, отмечается резанная рана размером 1 см. x 5 см. Из раны отмечается большое кровотечение.

**Вопросы:**

1. Какие мероприятия первой врачебной помощи необходимо провести пострадавшему?
2. Куда, каким транспортом, в каком положении необходимо эвакуировать пострадавшего после оказания помощи?

Оценка/баллы	Критерии оценки
<b>Отлично</b>	Выполнены соответствующие требования в полном объеме. Использованы системный и ситуативный подходы, представлено аргументированное рассуждение по проблеме, определены причины возникновения ситуации, обозначены цели, задачи действий, определены риски, трудности при разрешении проблемы.
<b>Хорошо</b>	Правильно определены причины возникновения ситуации. Определены цели, задачи, риски, трудности при разрешении проблемы. Нет четкой аргументации и последовательности в объяснении действий.
<b>Удовлетворительно</b>	Представлены рассуждения по проблеме, определены цели, задачи, причины возникновения ситуации. Определены возможные связи проблемы с другими проблемами, частично представлена программа действий.
<b>Неудовлетворительно</b>	Задание не выполнено.

#### **4. Критерии и шкала оценивания результатов обучения по дисциплине при проведении промежуточной аттестации**

##### Критерии и шкала оценивания результатов освоения дисциплины с зачетом

Если обучающийся набрал зачетное количество баллов согласно установленному диапазону по дисциплине, то он считается аттестованным.

Оценка	Баллы	Критерии оценивания
<i>Зачтено</i>	60 - 100	Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону
<i>Незачтено</i>	менее 60	Зачетное количество согласно установленному диапазону баллов не набрано

#### **5. Задания диагностической работы для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) в рамках внутренней и внешней независимой оценки качества образования**

ФОС содержит задания для оценивания знаний, умений и навыков, демонстрирующих уровень сформированности компетенций и индикаторов их достижения в процессе освоения дисциплины.

Комплект заданий разработан таким образом, чтобы осуществить процедуру оценки каждой компетенции, формируемой дисциплиной, у обучающегося в письменной форме.

Содержание комплекта заданий включает: *текстовые задания, ситуационные задания*

##### **Комплект заданий диагностической работы**

<b>УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</b>	
1	Основные задачи этапа медицинской эвакуации при чрезвычайных ситуациях мирного времени: а) регистрация и сортировка раненых и больных, проведение санитарной и специальной обработки, оказание медицинской помощи, госпитализация и лечение, изоляция инфекционных больных, подготовка раненых и больных к эвакуации б) оказание медицинской помощи, подготовка раненых и больных к эвакуации и лечение на последующих этапах эвакуации в) медицинская сортировка, оказание медицинской помощи, госпитализация и лечение раненых и больных г) госпитализация и лечение раненых и больных д) медицинская сортировка раненых и больных, санитарная обработка и оказание медицинской помощи
2	Чтобы медицинское формирование являлось этапом медицинской эвакуации должно быть реализовано следующее основное требование: а) оно должно быть укомплектовано личным составом полностью в соответствии со штатом б) оно должно быть укомплектовано техникой полностью, в соответствии с табелем к

	<p>штату</p> <p><b>в) оно должно быть развернуто на местности</b></p> <p>г) оно должно быть укомплектовано палаточным фондом</p> <p>д) личный состав должен иметь опыт работы</p>
3	<p>В городе N с населением 400000 человек произошло землетрясение силой 6 баллов. Пострадавших более 400 чел., предварительный материальный ущерб оценивается более 5 млн. рублей.</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Какая медико-тактическая обстановка возможна в городе?</li> <li>2.Какой характер поражения населения?</li> <li>3.Какие силы и средства необходимы для ликвидации последствий землетрясений?</li> <li>4.Какие медицинские формирования могут быть развернуты в очаге землетрясений?</li> <li>5.Какие профилактические мероприятия проводятся в очаге поражения</li> </ol> <p><b>Ответ:</b></p> <p>ЧС регионального или даже федерального характера в зависимости от числа пострадавших и величины материального ущерба. Возможны большие разрушения зданий с массовым поражением людей, могут пострадать медицинские учреждения, возможна гибель части медицинского персонала. В результате нарушения коммунально - энергетических сетей возникает сложная санитарно-эпидемиологическая обстановка.</p> <p>2. Вероятный характер поражения населения: компрессионные поражения, ранения, психические расстройства, обострение внутренних заболеваний, преждевременные роды, опасность возникновения инфекционных заболеваний.</p> <p>3. Для ликвидации последствий землетрясения потребуется привлечение аварийно-спасательных и медицинских учреждений и формирований для оказания медицинской помощи пострадавшим в масштабах страны.</p> <p>4. Из состава ЛПУ близлежащих районов выделяются медицинские формирования: врачебно-сестринские бригады, бригады скорой медицинской помощи, медицинские отряды, а также медицинские формирования и ведомства, входящих в состав ВСМК.</p> <p>5. Необходимо проводить санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия (профилактические) у пораженных и у населения.</p>
4	<p>В течение, какого времени 50% людей, находящихся под сошедшей снежной лавиной, могут выжить:</p> <p><b>а) не более 1 часа</b>      б) не более 30 минут      в) не более 3 часов      г) не более 5 часов</p>
5	<p>Количество степеней опасности ХОО:</p> <p><b>а) четыре</b>      б) пять      в) три      г) десять</p>
6	<p>Оптимальные сроки оказания первой помощи в очаге ядерного поражения:</p> <p>а) первые 60 мин с момента поражения;      б) первые 120 мин с момента поражения;  <b>в) первые 30 мин с момента поражения;</b>      г) первые 180 мин с момента поражения.</p>
7	<p>В 10:00 администрация аэропорта приняла радиограмму с борта самолета, в котором сообщалось, что на борту имеется больной с подозрением на «холеру».</p> <p><b>Вопрос:</b> Какие мероприятия следует провести в аэропорту?</p> <p><b>Ответ:</b> Посадить самолет на специально оборудованную площадку. Осмотреть экипаж и пассажиров, провести забор материала для бактериологического исследования (у больного), раздельная изоляция больного и контактных с постоянным медицинским наблюдением за ними, общая экстренная профилактика, дезинфекция транспорта и личных вещей</p>
8	<p>Определение квалифицированной медицинской помощи: _____</p> <p><b>Ответ: комплекс хирургических и терапевтических мероприятий, выполняемых врачами - специалистами на втором этапе медицинской эвакуации.</b></p>

9	Единицы измерения поглощённых доз облучения: а) кулон на кг, рентген, ампер б) бэр, рентген, миллирад в) рад, миллирад, бэр. <b>г) рад, миллирад, микрорад</b> д) грей, миллирентген, рад
10	Основные причины, определяющие число потерь среди населения при пожаре: <b>а) масштаб пожара, метеоусловия, плотность населения.</b> б) характер и плотность застройки, огнестойкость зданий, время года. в) плотность населения, время суток, степень подготовленности населения. г) большое скопление людей в замкнутых пространствах, время суток. метеоусловия. д) масштаб территории, охваченной пожаром, паника, время года.
<b>ОПК-6. Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на до госпитальном этапе, в условиях ЧС, эпидемий и в очагах массового поражения</b>	
1	На предприятии произошёл взрыв. Из очага поражения в ЦРБ доставлен пострадавший в бессознательном состоянии. Объективно: общее состояние крайне тяжелое, дыхание и сердцебиение отсутствуют, в левой височной области гематома, в средней трети правого бедра, на передней поверхности, отмечается рваная рана размером 1 см. х 5 см, из раны большое кровотечение. <b>Вопросы:</b> 1. Какие мероприятия первой врачебной помощи необходимо провести пострадавшему? 2. Куда, каким транспортом, в каком положении необходимо эвакуировать пострадавшего после оказания помощи? Ответ: непрямой массаж сердца (дефибрилляция); искусственная вентиляция легких; временная остановка наружного кровотечения путем наложения жгута (закрутки) и асептической повязки в области правого бедра; асептическая повязка на голову; обезболивание; эвакуация лежа на санитарном транспорте в лечебное учреждение (отделение) хирургического (нейрохирургического) профиля
2	Принципы медицинской эвакуации при чрезвычайных ситуациях мирного времени: а) от себя <b>б) по направлению, по назначению</b> в) приближение к местам наибольших санитарных потерь г) последовательность и преемственность д) на себя
3	Объем медицинской помощи, оказываемой на ЭМЭ при чрезвычайных ситуациях мирного времени, зависит: а) <b>от боевой и медицинской обстановки</b> б) от решения начальника в) от наличия средств усиления г) от обучения населения приемам оказания само- и взаимопомощи д) от обучения населения приемам и способам приближения к раненым (пораженным)
4	Под «объемом» медицинской помощи понимается: а) силы и средства медицинской службы развернутые на путях эвакуации для приема, сортировки раненых и больных, оказания им помощи, лечения и подготовки их по показаниям к дальнейшей эвакуации <b>б) перечень лечебно-профилактических мероприятий, проводимых на ЭМЭ</b> в) определенный перечень лечебно-профилактических мероприятий, проводимых при ранениях (поражениях) и заболеваниях, личным составом медицинской службы на поле боя и ЭМЭ г) это своевременность в оказании мед помощи на ЭМЭ д) совокупность мероприятий медицинской службы по доставке раненых и больных из районов возникновения санитарных потерь на ЭМЭ для своевременного и полного оказания помощи и лечения
5	В городе N. после столкновения микроавтобуса перевозившим детей от девяти до десяти

	<p>лет с легковым автомобилем обнаружено тело ребенка состояние, которого характеризуется сочетанием глубокого нарушения сознания (кома), паралитически расширенных зрачков, с отсутствием их реакции на свет, и неадекватного дыхания (типа Куусмауля).</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поставьте предварительный диагноз.</li> <li>2. В какую сортировочную группу определить данного пораженного.</li> </ol> <p><b>Ответы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предварительный диагноз: Черепно-мозговая травма;</li> <li>2. Первая сортировочная группа</li> </ol>
6	<p>В городе с численностью населения 500000 человек произведен террористический акт в торговом центре с использованием террористами радиоактивных средств.</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Какие основные мероприятия необходимо провести формированиям РСЧС для ликвидации последствий террористического акта.</li> <li>2. Какие факты должна учесть служба медицины катастроф для организации работы в очаге.</li> <li>3. Какие мероприятия проводят при организации медико-санитарного обеспечения.</li> <li>5. Что включает в себя первый этап медицинской помощи.</li> </ol> <p><b>Ответы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные мероприятия формирований РСЧС для ликвидации последствий террористического акта заключаются в радиационном определение границ очага заражения, контроле окружающей среды, контроле за продовольствием и водоснабжением.</li> <li>2. Служба медицины катастроф для организации работы в очаге должна учесть следующие данные: количество людей, пострадавших от ионизирующего излучения, порядок и содержание действий ликвидаторов, состав формирований службы медицины катастроф.</li> <li>3 При организации медико-санитарного обеспечения как правило применяют двухэтапную систему проведения медицинской помощи и выполняют следующие мероприятия: оказание доврачебной и первой врачебной медицинской помощи пораженным; квалифицированное и специализированное лечение пораженных в специализированных лечебных учреждениях; амбулаторное наблюдение и обследование населения, находящегося в зонах радиационного загрязнения местности.</li> <li>5. Первый этап медицинской помощи включает медицинскую сортировку, санитарную обработку, первая врачебная помощь, подготовка к эвакуации.</li> </ol>
7	<p>Цель медицинской сортировки:_____</p> <p>Ответ: <b>своевременная медицинская помощь в оптимальном объёме, предупреждение опасных для жизни осложнений, своевременная эвакуация.</b></p>
8	<p>Эвакуация пострадавших не проводится при сортировочной группе</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) 2</li> <li>б) 1</li> <li>в) 4</li> <li>г) 3</li> </ol>
9	<p>Первая медицинская помощь при остром отравлении продуктами, загрязнёнными радиоактивными веществами</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) промывание желудка, очистительная клизма, кастровое масло.</li> <li>б) <b>приём адсорбентов, промывание желудка, солевые слабительные, очистительная клизма, мочегонные препараты.</b></li> <li>в) промывание желудка, приём препаратов стабильного йода, солевые слабительные, очистительная клизма.</li> <li>г) антидоты, рвотные препараты, солевые слабительные.</li> <li>д) искусственная рвота, очистительная клизма, приём адсорбентов.</li> </ol>
10	<p>О степени тяжести лучевого поражения можно судить по:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) количеству радионуклидов в объектах окружающей среды.</li> <li>б) количеству радиоактивного йода в почве.</li> </ol>

	<p>в) данным дозиметрии.      г) количеству эритроцитов в крови.  <b>д) частоте и кратности рвоты.</b></p>
<b>ПК-1 Способен оказывать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах</b>	
1	<p>Объем медицинской помощи, оказываемой на этапе медицинской эвакуации, зависит:</p> <p>а) от тяжести состояния поступающих раненых  <b>б) от боевой и медицинской обстановки</b>      в) от времени развертывания ЭМЭ      г) от быстроты проведения медицинской сортировки      д) от обучения личного состава ЭМЭ</p>
2	<p>Каким должно быть соотношение компрессий к вентиляции при сердечно-легочной реанимации у взрослых?</p> <p>а) 30:2;      б) 30:4;      в) 30:5;      г) 30:1.</p>
3	<p>Критерии правильности наложения артериального жгута:</p> <p>а) отсутствие пульсации на артерии выше жгута, остановка кровотечения;      б) отсутствие пульсации на артерии ниже жгута, остановка кровотечения;  <b>в) сохранение слабой пульсации на артерии выше и ниже жгута, остановка кровотечения;</b>      г) отсутствие пульсации на артерии выше и ниже жгута, остановка кровотечения.</p>
4	<p>К мероприятиям первой помощи не относятся:</p> <p>а) извлечение пораженных из - под завалами;      б) наложение асептической повязки на рану;  <b>в) отсечение конечности, висящей на лоскуте мягких тканей;</b>      г) согревание пораженного</p>
5	<p>52 Оптимальный срок оказания первой врачебной помощи:</p> <p>а) первый час после поражения;      б) через 1 - 2 часа после поражения;      в) через 2 - 4 часа после поражения;  <b>г) через 6 часов после поражения</b></p>
6	<p>Инфузционную терапию на догоспитальном этапе при анафилактическом шоке начинают с введения</p> <p><b>а )Кристаллоидов</b>      б) Гидроэтилкрахмалов      в)Препаролов желатина      г) Прессорных аминов</p>
7	<p>Для купирования тризма при отравлении этанолом применяют</p> <p>а) Диазепам      б) Магния сульфат      в) Димедрол      г) Фентанил</p>
8	<p>Максимальная разовая доза налаксона при отравлении опиатами составляет мг</p> <p>а) 2      б) 1,2      в) 0,8      г) 2,4</p>
9	<p>Последовательность неотложных мероприятий при синдроме длительного сдавливания (СДС):</p> <p>а) освобождение конечности, тугое бинтование, иммобилизация, обильное питье      б) обезболивание, освобождение конечности, согревание, наложение шин, срочная госпитализация.      в) иммобилизация, согревание, срочная госпитализация.      г) обкладывание конечностей холодом, наложение жгутов до их освобождения,  <b>д) обезболивание, обильное питье, по мере освобождения конечностей - тугое</b></p>

	<b>бинтование, вновь обкладывание холодом.</b> е) тугое бинтование, обезболивание, согревание срочная госпитализация..
10	Лечение травматического шока: а) нормализация процессов возбуждения и торможения в ЦНС б) ликвидация кислородного голодания. в) нормализация обмена веществ и функции эндокринных желез г) операции при повреждениях, несовместимых с жизнью. <b>д) все правильные</b> е) устранение болевого синдрома.

