

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Рукович Александр Владимирович

Должность: Директор

Дата подписания: 07.07.2026 13:35:21

Уникальный программный ключ:

f45eb7c44954caac05ea7d4f32eb8d7d6b5eb9bae6b9b4bda074adddaf0703f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) ФГАОУ ВО СВФУ в г. Нерюнгри

Кафедра экономических, гуманитарных и общеобразовательных дисциплин

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б1.О.04.ДВ.01.02 Основы медицины чрезвычайных ситуаций

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 09.03.03 - Прикладная информатика

Направленность (профиль) программы: Прикладная информатика в менеджменте

Форма обучения: заочная

УТВЕРЖДЕНО на заседании

выпускающей кафедры

Мии

19.03.2026 г., протокол № 8

И.о. заведующего кафедрой

/

Самохина В.М.

19.03.2026 г.

УТВЕРЖДЕНО на заседании

обеспечивающей кафедры

ЭГиОД

17.03.2026 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой

/

Ахмедов Т.А.

17.03.2026 г.

СОГЛАСОВАНО:

Эксперты:

Самохина В.М., к.п.н, доцент кафедры Мии

Ф.И.О., должность, организация

подпись

Блайвас Д.М., специалист по УМР кафедры ЭГиОД

Ф.И.О., должность, организация

подпись

СОСТАВИТЕЛЬ:

Погуляева И.А., к.б.н., доцент кафедры ЭГиОД

Ф.И.О., должность, организация

подпись

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю) Основы медицины чрезвычайных ситуаций

№	Контролируемые разделы (темы)	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Требования к уровню освоения компетенции	Наименование оценочного средства
1.	Основные задачи и организационная структура Всероссийской службы медицины катастроф (тема 1)	Оценивает факторы риска среды обитания и угрозы жизни и здоровью, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни, профессиональной деятельности и чрезвычайных ситуациях (УК-8.1); знает и может применять методы и мероприятия первой помощи в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения (УК-8.2); предлагает мероприятия по обеспечению безопасных условий жизнедеятельности в мирное и военное время, в том числе по предотвращению угроз социального характера (УК-8.3)	Знать: особенности и закономерности воздействия основных опасных и вредных производственных факторов на организм человека; характеристики поражающих факторов; механизм воздействия на организм человека экстремальных температур; повышенного и пониженного давления воздуха; предельные значения опасных факторов, влияющих на организм человека; основные профессиональные заболевания, задачи и организационные мероприятия медицины катастроф с точки зрения медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности; виды медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях; принципы оказания медицинской помощи при неотложных состояниях; принципы асептики и антисептики	Разноуровневые задания, выступления на семинарах, тест
2.	Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций (тема 2)			
3.	Медицинское и лечебно-эвакуационное обеспечение населения, пострадавшего в результате ЧС (тема 3)			
4.	Терминальные состояния и их диагностика. Реанимационные мероприятия (тема 4)			
5.	Травматический шок и краш-синдром. Оказание первой доврачебной помощи (тема 5)			
6.	Оказание первой помощи при кровотечениях, ранениях и переломах (тема 6)			
7.	Оказание первой помощи при воздействии экстремальных температур (тема 7)			
8.	Аварийно-химически опасные вещества (АХОВ). Первая помощь при поражении АХОВ (тема 8)			
9.	Аварии с выбросом радиоактивных веществ. Радиационная защита (тема 9)			

10.	Основы эпидемиологии (тема 10)		складывающимися в конкретной обстановке и состоянием здоровья; оказывать медицинскую помощь в чрезвычайных ситуациях; обеспечивать медико-санитарные мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций Владеть: первичными приемами оказания первой помощи в различных ситуациях; алгоритмами и методами оказания первой помощи больным и пострадавшим в чрезвычайных ситуациях в соответствии с современными стандартами	
-----	--------------------------------------	--	--	--

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Технический институт (филиал) федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный
университет имени М.К. Аммосова» в г. Нерюнгри

Кафедра экономических, гуманитарных и общеобразовательных дисциплин

Темы практических занятий

Темы практических занятий

1. Реанимационные мероприятия при терминальных состояниях.
2. Оказание доврачебной помощи при краш-синдроме.
3. Переломы костей конечностей. Переломы позвоночника, костей таза, грудной клетки. Оказание первой помощи при переломах.
4. Первая доврачебная помощь при кровотечениях.
5. Оказание первой помощи при ожогах и воздействии низких температур.
6. Повреждение головы, груди и живота, оказание первой доврачебной помощи. Наложение повязок.

Темы семинарских занятий

1. Боевые отравляющие вещества. Первая помощь при поражении.
2. АХОВ. Первая помощь при химических авариях.
3. Яды и токсины в быту. Первая помощь при отравлениях.
4. Первая помощь при авариях с выбросом радиоактивных веществ.

Практические занятия составляют основу для изучения материала образовательного модуля. Они направлены на выработку навыков и умений по оказанию первой доврачебной помощи в различных критических ситуациях. При подготовке к практическим и семинарским занятиям обучающиеся самостоятельно изучают рекомендованную литературу, материалы лекций по соответствующей теме.

Критерии оценки работы:

- качество и точность выполняемых заданий;
- объем и качество материала, презентуемого во время семинарских занятий.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Технический институт (филиал) федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный
университет имени М.К. Аммосова» в г. Нерюнгри

Кафедра экономических, гуманитарных и общеобразовательных дисциплин

Тестирование

1. Всероссийская служба медицины катастроф

Вопрос 1. Выбор нескольких ответов, 1 балл

Полевой многопрофильный госпиталь "Защита" организуется на ... уровне.

Верный	Варианты ответов
☒	федеральном
☒	региональном
☐	территориальном
☐	местном
☐	объектовом

Вопрос 2. Выбор нескольких ответов, 1 балл

Бригады специализированной медицинской помощи постоянной готовности организуются на ... уровне.

Верный	Варианты ответов
☒	федеральном
☒	региональном
☐	территориальном
☐	местном
☐	объектовом

Вопрос 3. Выбор нескольких ответов, 1 балл

Бригады специализированной медицинской помощи интенсивной терапии организуются на ... уровне.

Верный	Варианты ответов
☐	федеральном
☐	региональном
☒	территориальном
☒	местном
☐	объектовом

Вопрос 4. Выбор одного ответа, 1 балл

Санитарные посты организуются на ... уровне.

Верный	Варианты ответов
	федеральном
	региональном
	территориальном
	местном
V	объектовом

Вопрос 5. Выбор одного ответа, 1 балл

Санитарные дружины организуются на ... уровне.

Верный	Варианты ответов
	федеральном
	региональном
	территориальном
	местном
V	объектовом

Вопрос 6. Выбор одного ответа, 1 балл

Организация противоэпидемических отрядов и бригад не проводится на ... уровне ВСМК.

Верный	Варианты ответов
V	объектовом
	федеральном
	региональном
	местном
	территориальном

2. Медико-тактическая характеристика ЧС

Вопрос 7. Выбор одного ответа, 1 балл

Согласно терминологии медицины ЧС, человек, у которого в результате ЧС возникли проблемы со здоровьем:

Верный	Варианты ответов
V	пораженный
	пострадавший
	больной
	инфицированный

Вопрос 8. Выбор одного ответа, 1 балл

Согласно терминологии медицины ЧС, человек, понесший в результате ЧС материальный или моральный ущерб или получивший психическое расстройство:

Верный	Варианты ответов
	пораженный
V	пострадавший
	больной
	шизофреник

Вопрос 9. Выбор нескольких ответов, 1 балл

К термическим поражающим факторам относят:

Верный	Варианты ответов
V	перегревание
V	отморожения
	химические ожоги
	замерзание

Вопрос 10. Выбор нескольких ответов, 1 балл

К физическим поражающим факторам относят:

Верный	Варианты ответов
V	радиационные воздействия
V	баротравмы
	травмы
	контузии

Вопрос 11. Выбор нескольких ответов, 1 балл

К механическим поражающим факторам относят:

Верный	Варианты ответов
	психозы
	баротравмы
V	травмы
V	контузии

Вопрос 12. Выбор нескольких ответов, 1 балл

Травмы можно отнести к двум группам поражающих факторов:

Верный	Варианты ответов
V	механическим
V	аэрогидродинамическим
	физическим
	термическим

Вопрос 13. Выбор одного ответа, 1 балл

Пребывание в специально организованном убежище должно быть рассчитано минимум на ... суток.

Верный	Варианты ответов
V	1
	2
	3
	4

Вопрос 14. Соответствие, 1 балл

Сопоставьте группу поражающих факторов и их последствия:

Элемент	Соответствие
Термические	Отморожения
Физические	Баропоражения
Механические	Контузия
Аэрогидродинамические	Утопление
	Психозы

Вопрос 15. Соответствие, 1 балл

Сопоставьте группу поражающих факторов и их последствия:

Элемент	Соответствие
Термические	Ожоги
Химические	Острые отравления
Механические	Ранения
Аэрогидродинамические	Замерзание
	Массовые отравления

Вопрос 16. Соответствие, 1 балл

Сопоставьте характер поражения с его проявлением:

Элемент	Соответствие
Сочетанное П.	Один фактор → Несколько пораженных органов
Множественное П.	Касается многочисленных повреждений одного органа
Комбинированное П.	На организм действует два и более поражающих фактора

Вопрос 17. Соответствие, 1 балл

Сопоставьте природную ЧС и ее медико-тактическую характеристику - преобладающий характер поражений:

Элемент	Соответствие
Землетрясение	Механические травмы, реже ожоги и отравления
Наводнения	Преимущественно аэрогидродинамические, реже механические; вторичные факторы могут вызвать инфекции
Зимние явления	Преимущественно термические (переохлаждение, обморожения), реже механические
Эпидемии	Биологические, психологические
	Температурные, химические
	Преимущественно механические, возможны электротравмы из-за наличия оборванных проводов

Вопрос 18. Соответствие, 1 балл

Сопоставьте техногенную ЧС и ее медико-тактическую характеристику - преобладающий характер поражений:

Элемент	Соответствие
Взрывы и техногенные пожары	Температурные, химические, механические, психологические
Авария на АЭС	Физические, реже температурные, психологические
Очаги заражения СДЯВ	Химические, психологические
Аварии на транспорте	Механические, физические (баротравмы), аэрогидродинамические, психологические, реже термические

3. Медицинское и лечебно-эвакуационное обеспечение населения при ЧС

Вопрос 19. Выбор одного ответа, 1 балл

Категории пострадавших, имеющих приоритет при оказании экстренной медицинской помощи:

Верный	Варианты ответов
	беременные и кормящие женщины
	дети и престарелые люди
	беременные женщины и подростки
V	беременные женщины и дети

Вопрос 20. Выбор одного ответа, 1 балл

Сущность медицинской сортировки:

Верный	Варианты ответов
	разделение пострадавших на определенные группы
	разделение пострадавших на группы для оказания однотипной медицинской помощи

Верный	Варианты ответов
	разделение пострадавших на однородные группы для их дальнейшей эвакуации
V	разделение пострадавших на однородные группы, нуждающиеся в однотипных лечебно-эвакуационных мероприятиях

Вопрос 21. Выбор одного ответа, 1 балл

Цель медицинской сортировки:

Верный	Варианты ответов
	Оказание пострадавшим экстренной медпомощи
	Оказание всем пострадавшим экстренной медпомощи и дальнейшая эвакуация
V	Своевременное оказание всем пострадавшим экстренной медпомощи и их рациональная дальнейшая эвакуация
	Своевременное проведение рациональной эвакуации

Вопрос 22. Выбор одного ответа, 1 балл

При медицинской сортировке в медицине ЧС выделяют ... групп(-у, -ы) пострадавших.

Верный	Варианты ответов
	1
	2
	3
V	4

Вопрос 23. Выбор одного ответа, 1 балл

Пострадавшие при ЧС делятся на следующие группы:

Верный	Варианты ответов
	с угрозой для жизни, без угрозы для жизни, легкопораженные, погибшие, в состоянии агонии
V	с угрозой для жизни, без угрозы для жизни, легкопораженные, в состоянии агонии
	с угрозой для жизни, без угрозы для жизни, погибшие, в состоянии агонии
	с угрозой для жизни, без угрозы для жизни, легкопораженные

Вопрос 24. Выбор одного ответа, 1 балл

Цветовая индикация групп пострадавших при медицинской сортировке в медицине катастроф:

Верный	Варианты ответов
	белая, черная, красная, синяя
	черная, красная, синяя, желтая
	черная, синяя, зеленая, желтая
V	красная, желтая, зеленая, черная

Вопрос 25. Выбор одного ответа, 1 балл

К первой сортировочной группе относят пострадавших:

Верный	Варианты ответов
V	с угрозой для жизни
	без угрозы для жизни
	легкопораженные
	погибшие и в состоянии агонии

Вопрос 26. Выбор одного ответа, 1 балл

Ко второй сортировочной группе относят пострадавших:

Верный	Варианты ответов
	с угрозой для жизни
	без угрозы для жизни
V	легкопораженные
	погибшие и в состоянии агонии

Вопрос 27. Выбор одного ответа, 1 балл

К третьей сортировочной группе относят пострадавших:

Верный	Варианты ответов
	с угрозой для жизни
V	без угрозы для жизни
	легкопораженные
	погибшие и в состоянии агонии

Вопрос 28. Выбор одного ответа, 1 балл

Сортировочные признаки:

Верный	Варианты ответов
V	опасность для окружающих, лечебный, эвакуационный
	сортировочный, лечебный, эвакуационный
	первичный, вторичный, эвакуационный
	изоляционный, лечебный, эвакуационный

Вопрос 29. Выбор одного ответа, 1 балл

По признаку опасности для окружающих пострадавших при сортировке делят на следующие группы:

Верный	Варианты ответов
	подлежащие сортировке, подлежащие изоляции в инфекционном и психиатрическом изоляторах
	подлежащие санобработке, не подлежащие санобработке, подлежащие изоляции

Верный	Варианты ответов
	подлежащие санобработке, подлежащие изоляции, не подлежащие изоляции
V	подлежащие санобработке, подлежащие изоляции, не подлежащие санобработке и изоляции

Вопрос 30. Выбор одного ответа, 1 балл

По лечебному признаку пострадавших при сортировке делят на следующие группы:

Верный	Варианты ответов
	нуждающиеся в ЭМП в первую очередь, во вторую очередь, в третью очередь, в симптоматической терапии
	нуждающиеся в ЭМП, не нуждающиеся в ЭМП, нуждающиеся в симптоматической терапии
V	нуждающиеся и не нуждающиеся в ЭМП, имеющие несовместимые с жизнью ранения и поражения
	нуждающиеся в ЭМП в первую и во вторую очередь

Вопрос 31. Выбор одного ответа, 1 балл

По эвакуационному признаку пострадавших при сортировке делят на следующие группы:

Верный	Варианты ответов
V	подлежащие эвакуации, не подлежащие эвакуации
	не подлежащие эвакуации, подлежащие эвакуации, подлежащие возвращению по месту жительства (к временному расселению)
	подлежащие эвакуации в первую очередь, во вторую очередь, в третью очередь
	подлежащие эвакуации в стационарные ЛПУ, подлежащие эвакуации в амбулаторные ЛПУ

Вопрос 32. Соответствие, 1 балл

Сопоставьте формат оказания помощи и оптимальное время с момента происшествия:

Элемент	Соответствие
Первая доврачебная помощь	30 минут
Доврачебная фельдшерская помощь	2 часа
Первая врачебная помощь	3-6 часов
Специализированная медицинская помощь	2-3 суток

Вопрос 33. Краткий ответ, 1 балл

– маршрут, по которому осуществляют вынос и транспортировку поражённых (больных).

Допустимые варианты ответов
Путь медицинской эвакуации

Вопрос 34. Краткий ответ, 1 балл

– расстояние от пункта отправки поражённого до места назначения.

Допустимые варианты ответов
Плечо медицинской эвакуации

Вопрос 35. Краткий ответ, 1 балл

– совокупность путей эвакуации, расположенных на них этапов медицинской эвакуации и работающих санитарных и других транспортных средств.

Допустимые варианты ответов
Эвакуационное направление
Направление эвакуации

Вопрос 36. Краткий ответ, 1 балл

– медицинские формирования и учреждения, развёрнутые на путях эвакуации поражённых (больных) и обеспечивающие их приём, медицинскую сортировку, оказание регламентируемой медицинской помощи, лечение и подготовку (при необходимости) к дальнейшей эвакуации.

Допустимые варианты ответов
этап медицинской эвакуации
этапы медицинской эвакуации

4. Терминальные состояния

Вопрос 37. Выбор одного ответа, 1 балл

При отсутствии сознания у пострадавшего с признаками самостоятельного дыхания следует сделать следующее:

Верный	Варианты ответов
	положить пострадавшему под голову валик из одежды, вызвать скорую медицинскую помощь
	подложить валик из одежды под плечи пострадавшего, обеспечив сгибание шеи
V	придать пострадавшему устойчивое боковое положение
	повернуть пострадавшего на живот

Вопрос 38. Выбор нескольких ответов, 1 балл

Время необратимых изменений в коре головного мозга при клинической смерти удлиняется, если пострадавший:

Верный	Варианты ответов
	ребенок
	пожилой человек
V	замерз
V	утонул в проруби

Вопрос 39. Выбор одного ответа, 1 балл

Глубина надавливаний на грудную клетку при проведении сердечно-легочной реанимации взрослому пострадавшему составляет:

Верный	Варианты ответов
	2-3 см
	3-4 см
	4-5 см
V	5-6 см

Вопрос 40. Выбор одного ответа, 1 балл

Глубина надавливаний на грудную клетку при проведении сердечно-легочной реанимации пострадавшему ребенку составляет:

Верный	Варианты ответов
	2-3 см
V	3-4 см
	4-5 см
	5-6 см

Вопрос 41. Выбор одного ответа, 1 балл

Частота надавливания при проведении компрессии грудной клетки составляет:

Верный	Варианты ответов
	40-50 в 1 минуту
	60-80 в 1 минуту
	80-90 в 1 минуту
V	не менее 100 в 1 минуту

Вопрос 42. Выбор одного ответа, 1 балл

При получении пострадавшим теплового удара необходимо:

Верный	Варианты ответов
V	переместить его в прохладное место, дать выпить прохладной воды (если он в сознании)
	облить пострадавшего холодной водой
	отправить пострадавшего в больницу
	дать выпить прохладной воды

Вопрос 43. Выбор одного ответа, 1 балл

Если при проведении искусственного дыхания «рот-в-рот» отмечается, что воздух не поступает в легкие и грудная клетка не поднимается, необходимо:

Верный	Варианты ответов
	увеличить продолжительность вдуваний в рот пострадавшего
	попытаться сильнее запрокинуть голову пострадавшего
	увеличить силу вдуваний в рот пострадавшего

Верный	Варианты ответов
V	проверить, правильно ли запрокинута голова и открыты ли дыхательные пути

Вопрос 44. Выбор одного ответа, 1 балл

Если вы стали свидетелем неотложной ситуации и готовы помочь, в первую очередь необходимо:

Верный	Варианты ответов
	осмотреть пострадавшего на предмет опасных для жизни состояний
	позвать помощника
	вызвать экстренные службы
V	осмотреть место происшествия на предмет имеющейся опасности для вас и пострадавшего

Вопрос 45. Выбор одного ответа, 1 балл

По последним алгоритмам оказания СЛР, если не удается восстановить проходимость дыхательных путей:

Верный	Варианты ответов
V	необходимо проводить реанимацию только путем непрямого массажа сердца
	необходимо провести экстренную трахеостомию подручными средствами
	всё равно необходимо продолжать вдвухать воздух в легкие пострадавшего
	запрещается проводить СЛР своими силами – необходимо вызывать реанимационную бригаду СМП

Вопрос 46. Выбор одного ответа, 1 балл

Удар по груди в случае остановки сердца:

Верный	Варианты ответов
	не оказывается в любом случае
	оказывается в любом случае
V	оказывается в случае поражения электрическим током

Вопрос 47. Выбор нескольких ответов, 1 балл

Сердечно-легочная реанимация прекращается, если:

Верный	Варианты ответов
V	появились явные признаки жизни
V	появились признаки биологической смерти
	пострадавший не очнулся через 5 минут с момента прекращения жизнедеятельности
V	прибыла бригада СМП

Вопрос 48. Выбор одного ответа, 1 балл

При проведении комплекса реанимации одним спасателем следует выполнять:

Верный	Варианты ответов
	2 вдоха и 5 надавливаний на грудину
	1 вдох и 5 надавливаний на грудину
V	2 вдоха и 30 надавливаний на грудину
	2 вдоха и 15 надавливаний на грудину

Вопрос 49. Выбор одного ответа, 1 балл

При проведении комплекса реанимации группой спасателей следует выполнять:

Верный	Варианты ответов
	2 вдоха и 5 надавливаний на грудину
	1 вдох и 5 надавливаний на грудину
V	2 вдоха и 30 надавливаний на грудину
	2 вдоха и 15 надавливаний на грудину

Вопрос 50. Выбор одного ответа, 1 балл

Считается, что человек впал в кому, если:

Верный	Варианты ответов
	человек потерял сознание на 2-3 минуты, но есть пульс на сонной артерии
	отмечена потеря сознания на срок более 4 минут, отсутствует пульс на сонной артерии
	человек потерял сознание на 2-3 минуты, пульса на сонной артерии не отмечено
V	отмечена потеря сознания на срок более 4 минут, но есть пульс на сонной артерии

Вопрос 51. Выбор одного ответа, 1 балл

Считается, что человек находился в обмороке, если:

Верный	Варианты ответов
	отмечена потеря сознания на срок более 4 минут, отсутствует пульс на сонной артерии
	отмечена потеря сознания на срок более 4 минут, но есть пульс на сонной артерии
V	человек потерял сознание на 2-3 минуты, можно нащупать пульс на сонной артерии
	человек потерял сознание на 2-3 минуты, пульса на сонной артерии не отмечено

Вопрос 52. Выбор одного ответа, 1 балл

При истинном утоплении после извлечения пострадавшего из воды в первую очередь следует:

Верный	Варианты ответов
V	перевернуть утонувшего лицом вниз и опустить голову ниже таза
	очистить рот от инородного содержимого и слизи
	резко надавить на корень языка, чтобы вызвать рвотный и кашлевой рефлекс
	сразу же приступить к реанимации

Вопрос 53. Выбор одного ответа, 1 балл

При бледном утоплении эта процедура не проводится:

Верный	Варианты ответов
V	удаление воды из легких и желудка
	реанимация
	вызов бригады "Скорой помощи"
	проверка реакции зрачков на свет и наличие пульса на сонной артерии

Вопрос 54. Выбор одного ответа, 1 балл

Прием Геймлиха не проводится, если пострадавший:

Верный	Варианты ответов
	ребенок
V	может говорить, откашливаться и адекватно дышать
	тучный человек
	беременная женщина

5. Травматический шок и краш-синдром

Вопрос 55. Выбор одного ответа, 1 балл

Кровоостанавливающий жгут при краш-синдроме накладывается с целью:

Верный	Варианты ответов
	предотвращения потенциального кровотечения
V	недопущения распространения по организму продуктов распада отмерших клеток
	Это ошибочный прием оказания первой помощи при краш-синдроме
	помочь пострадавшему оставаться в сознании до прибытия скорой медицинской помощи

Вопрос 56. Выбор одного ответа, 1 балл

Основное отличие применения жгута при краш-синдроме:

Верный	Варианты ответов
V	жгут накладывается не туго
	жгут накладывается туго, чтобы предотвратить все виды кровотечения
	жгут вообще не используется!
	жгут накладывается ниже места сдавливания

Вопрос 57. Выбор одного ответа, 1 балл

Тяжелое, угрожающее жизни больного патологическое состояние, возникающее при тяжёлых травмах:

Верный	Варианты ответов
V	травматический шок
	кома
	агония
	обморок

Вопрос 58. Соответствие, 1 балл

Сопоставьте фазу шока и состояние сознания:

Элемент	Соответствие
Эректильная (возбуждения)	Эйфория, психомоторное возбуждение
1-я степень торпидной	Легкая заторможенность
2-я степень торпидной	Заторможенность
3-4-я степень торпидной	Забвение, отсутствие сознания, судороги, моторное возбуждение

Вопрос 59. Выбор одного ответа, 1 балл

Первое, что необходимо сделать для пострадавшего в состоянии шока:

Верный	Варианты ответов
	дать обезболивающее
V	устранить основную причину шока
	ослабить одежду на шее, груди, животе
	уведомить его, что "Скорая помощь" уже в пути

Вопрос 60. Выбор одного ответа, 1 балл

Если неправильно оказать первую помощь человеку с синдромом длительного сдавливания, есть вероятность развития ... шока.

Верный	Варианты ответов
V	токсического
	гиповолемического
	кардиогенного
	анафилактического

6. Воздействие экстремальных температур

Вопрос 61. Выбор одного ответа, 1 балл

При переохлаждении (гипотермии) необходимо:

Верный	Варианты ответов
	быстро согреть пострадавшего доступными способами, например, погрузив в ванну с теплой водой, контролировать признаки жизни

Верный	Варианты ответов
	переместить пострадавшего в теплое помещение, поменять одежду на теплую и сухую, дать теплое питье, контролировать его состояние
	укутать, переместить пострадавшего в теплое помещение, дать теплое питье
V	поменять одежду на теплую и сухую, переместить пострадавшего в теплое помещение, применить быстрое согревание пострадавшего, дать теплое питье, контролировать признаки жизни

Вопрос 62. Выбор одного ответа, 1 балл

При обморожении запрещается:

Верный	Варианты ответов
	использовать теплоизолирующие повязки
	снимать с обмороженных конечностей одежду и обувь
	предлагать пострадавшему теплое сладкое питье
V	погружать обмороженные конечности в теплую воду

Вопрос 63. Выбор одного ответа, 1 балл

При переохлаждении запрещается:

Верный	Варианты ответов
	использовать согревающую ванну
V	давать пострадавшему двойную дозу алкоголя
	предлагать пострадавшему теплое сладкое питье
	снимать с пострадавшего одежду

Вопрос 64. Выбор одного ответа, 1 балл

При ожоге следует:

Верный	Варианты ответов
	смазать ожог мазью, охладить под струей холодной воды или приложить холод
V	охладить место ожога под струей холодной воды или приложить холод, наложить нетугую повязку, дать обильное питье и вызвать скорую помощь
	охладить место ожога под струей холодной воды или приложить холод, дать обильное питье
	смазать ожог мазью или жиром, наложить повязку, дать теплое питье

Вопрос 65. Выбор одного ответа, 1 балл

При термических ожогах без образования пузырей нельзя:

Верный	Варианты ответов
	использовать холодную воду
V	смазывать обожженную поверхность маслом
	использовать обезболивающее

Верный	Варианты ответов
	использовать пузырь со льдом

Вопрос 66. Выбор нескольких ответов, 1 балл

При оказании первой помощи в случае термического ожога обожженную поверхность:

Верный	Варианты ответов
V	в течение 10-15 минут охлаждают холодной водой, снегом или льдом
V	рекомендуется обработать спреем "Пантенол"
	смазывают зеленкой или йодом
	смазывают любым растительным маслом

Вопрос 67. Соответствие, 1 балл

Сопоставьте стадию термического ожога и характер оказания первой помощи:

Элемент	Соответствие
I-я степень	После охлаждения пораженный участок обрабатывают спреем «Пантенол», без применения повязки
II-я степень	После охлаждения пораженный участок обрабатывают спреем «Пантенол», затем накладывают нетугую асептическую повязку
III-IV-я степень	На поврежденный участок накладывают плотную, не сетчатую ткань, сверху прикладывают лед. Пострадавшего укрывают и дают обильное питье

Вопрос 68. Соответствие, 1 балл

Сопоставьте стадию обморожения и характер выраженности признаков:

Элемент	Соответствие
I-я степень	Ощущение покалывания, жжения. Появляется ломота в суставах. Чувство отека кожи. Цвет кожных покровов багрово-красный или темно-синий
II-я степень	Образуются пузыри с желтоватой жидкостью, ощущения покалывания жжения проявляются в значительной мере
III-я степень	Чувствительность отсутствует в связи с развитием некроза тканей. После отогревания кожа синюшная, пузыри заполнены темно-красной жидкостью
IV-я степень	Тотальное омертвление всех слоев кожи. Пузыри заполнены черной жидкостью, поврежденная зона чернеет, потом высыхает и начинает отторгаться (развитие гангрены)

Вопрос 69. Выбор нескольких ответов, 1 балл

При обморожении запрещается:

Верный	Варианты ответов
V	растирать обмороженную кожу, особенно снегом
V	помещать обмороженные конечности в теплую воду или обкладывать грелками
V	смазывать кожу маслами или вазелином, растирать ее спиртом
	использовать сухое тепло

7. Первая помощь при ранениях, кровотечениях, переломах

Вопрос 70. Выбор одного ответа, 1 балл

При травмах позвоночника пострадавшего эвакуируют в положении:

Верный	Варианты ответов
V	на спине и жесткой основе
	на боку
	на "здоровом" боку
	полусидячем

Вопрос 71. Выбор одного ответа, 1 балл

При черепно-мозговых травмах пострадавшего эвакуируют в положении:

Верный	Варианты ответов
	на спине и жесткой основе
	на боку
	на "здоровом" боку
V	полусидячем

Вопрос 72. Выбор одного ответа, 1 балл

При травме грудной клетки пострадавшего эвакуируют в положении:

Верный	Варианты ответов
	на спине и жесткой основе
	на боку
	на "здоровом" боку
V	полусидячем

Вопрос 73. Выбор одного ответа, 1 балл

В случае бессознательного состояния пострадавшего эвакуируют в положении:

Верный	Варианты ответов
	на спине
	на спине с согнутыми в коленях ногами

Верный	Варианты ответов
	на спине с согнутыми и разведенными в коленях ногами
V	на боку

Вопрос 74. Выбор одного ответа, 1 балл

Для остановки венозного кровотечения используется:

Верный	Варианты ответов
	пальцевое прижатие вены
V	наложение давящей повязки на рану
	наложение кровоостанавливающего жгута
	максимальное сгибание конечности в суставе

Вопрос 75. Выбор одного ответа, 1 балл

Если в ране находится глубоко застрявший инородный предмет, необходимо:

Верный	Варианты ответов
	срочно извлечь его из раны
V	не извлекать из раны инородный предмет, наложить повязку вокруг него, вызвать скорую медицинскую помощь
	не предпринимать никаких действий, вызвать скорую медицинскую помощь
	обработать рану антисептиком, закрыть ее стерильной салфеткой, вызвать скорую медицинскую помощь

Вопрос 76. Выбор одного ответа, 1 балл

Пострадавшему с ранением плеча и сильным венозным кровотечением была наложена давящая повязка на рану. Спустя несколько минут повязка пропиталась кровью. Нужно:

Верный	Варианты ответов
	удалить старую повязку, наложив на ее место новую
V	наложить новую повязку поверх старой
	не трогая старую повязку, наложить кровоостанавливающий жгут
	сняв старую повязку, плотно затампонировать рану марлевыми салфетками, после чего повторно наложить давящую повязку

Вопрос 77. Выбор одного ответа, 1 балл

Пострадавшему с признаками травмы живота и таза рекомендуется придать:

Верный	Варианты ответов
	положение на спине с приподнятыми ногами
	устойчивое боковое положение
	полусидячее положение
V	положение на спине с полусогнутыми и разведенными ногами

Вопрос 78. Выбор одного ответа, 1 балл
Кровоостанавливающий жгут разово накладывается не более, чем на:

Верный	Варианты ответов
V	1 час в теплое время года, 30 мин в холодное время года
	2 часа в теплое время года, 1 час в холодное время года
	30 мин в теплое время года, 1 час в холодное время года
	до прибытия скорой медицинской помощи

Вопрос 79. Выбор нескольких ответов, 1 балл
К первой помощи при артериальных кровотечениях относится:

Верный	Варианты ответов
V	максимальное сгибание конечности в суставе
V	наложение кровоостанавливающего жгута
V	пальцевое прижатие артерии
	тугая тампонада раны бинтом

Вопрос 80. Выбор нескольких ответов, 1 балл
К первой помощи при переломах относится:

Верный	Варианты ответов
V	иммобилизация конечности
V	охлаждение области перелома
	обильное питье
	обеспечение притока кислорода пострадавшему
V	наложение повязки при необходимости

Вопрос 81. Соответствие, 1 балл
Сопоставьте характер раны с повреждающим предметом или фактором:

Элемент	Соответствие
Колотые Р.	Колющие предметы
Резаные Р.	Острые предметы
Ушибленные и размозженные Р.	Тупые предметы, падение с высоты
Огнестрельные Р.	Оружие
	Животные

Вопрос 82. Соответствие, 1 балл
Сопоставьте характер раны с особенностями ее проявления:

Элемент	Соответствие
Колотые Р.	Предмет может далеко проникнуть и повредить какой-нибудь крупный кровеносный сосуд или внутренний орган
Резаные Р.	Стенки ран сохраняют жизнеспособность и в меньшей степени, чем другие раны, подвергаются инфицированию
Ушибленные и размозженные Р.	Мало кровоточат и имеют предрасположенность к длительным гнойным осложнениям
Укушенные Р.	Велик риск инфицирования
	Края раны сильно травмированы, что ухудшает процесс заживления

Вопрос 83. Соответствие, 1 балл

Сопоставьте вид антисептики с характером работы:

Элемент	Соответствие
Механическая А.	Тщательное промывание раны антисептическим раствором и удаление из нее инородных тел
Физическая А.	В ране создаются неблагоприятные условия для выживания микробов
Химическая А.	Применении различных лекарственных средств
Биологическая А.	Использование антибиотиков

Вопрос 84. Выбор нескольких ответов, 1 балл

Для того чтобы рана зажила первичным натяжением, необходимо соблюдать следующие условия:

Верный	Варианты ответов
V	края раны тесно соприкасаются
V	рана асептична
	обязательно наличие в ране инородных тел, кровоизлияний
	развитие в ране гнойной инфекции

Вопрос 85. Выбор нескольких ответов, 1 балл

При оказании первой помощи в случае легких ранений рану промывают:

Верный	Варианты ответов
V	перекисью водорода
V	кипяченой водой
	проточной водой
	йодом

Вопрос 86. Выбор одного ответа, 1 балл

Обработка раны антисептиком производится:

Верный	Варианты ответов
V	от края раны к периферии
	от периферии к центру раны
	в самой ране
	вокруг раны на расстоянии не менее 3 см от края раны

8. Аварии с выбросом химических веществ. Первая помощь при отравлениях

Вопрос 87. Выбор одного ответа, 1 балл

Удушающее действие оказывают:

Верный	Варианты ответов
V	хлор, фосген
	оксид углерода, цианиды
	сероводород, азотная кислота
	ФОС, сероуглерод

Вопрос 88. Выбор одного ответа, 1 балл

Общеядовитое действие оказывают:

Верный	Варианты ответов
V	хлор, фосген
	оксид углерода, синильная кислота, цианиды
	сероводород, азотная кислота
	ФОС, сероуглерод

Вопрос 89. Выбор одного ответа, 1 балл

Нейротропное действие оказывают:

Верный	Варианты ответов
V	хлор, фосген
	оксид углерода, синильная кислота, цианиды
	сероводород, азотная кислота
	ФОС, сероуглерод

Вопрос 90. Выбор одного ответа, 1 балл

При отравлении ядом, попавшим в организм человека через рот, необходимо:

Верный	Варианты ответов
V	дать пострадавшему обильное питье, вызвать скорую медицинскую помощь
	обеспечить промывание желудка пострадавшему (давая обильное питье и вызывая у него рвоту), вызвать скорую медицинскую помощь, наблюдать за состоянием пострадавшего до ее прибытия

Верный	Варианты ответов
	контролировать состояние пострадавшего, предупредить повторные попытки приема им ядовитого вещества
	вызвать скорую медицинскую помощь

Вопрос 91. Выбор нескольких ответов, 1 балл

К СИЗОДам относят:

Верный	Варианты ответов
☒	респираторы
☒	ватно-марлевые повязки
☒	противогазы
☐	противохимические костюмы

Вопрос 92. Выбор нескольких ответов, 1 балл

При отравлении СДЯВ или БОВ проведение сердечно-легочной реанимации с применением искусственного дыхания "рот-в-рот":

Верный	Варианты ответов
☒	не проводится
☒	проводится, если в наличии имеется специальное устройство для проведения данной процедуры
☐	проводится в любом случае
☐	проводится только при доставке пострадавшего в ЛПУ или полевой госпиталь

Вопрос 93. Выбор одного ответа, 1 балл

Если не удалось установить, чем отравился пострадавший в быту, необходимо:

Верный	Варианты ответов
☒	собрать и сдать на анализ рвотные массы
☐	собрать и сдать на анализ мочу
☐	промыть желудок раствором соды
☐	дать пострадавшему обильное питье

Вопрос 94. Соответствие, 1 балл

Сопоставьте группу БОВ и общий алгоритм оказания первой помощи:

Элемент	Соответствие
Психохимические	Промывание желудка, введение седативных препаратов, медицинское наблюдение
Раздражающие (ирританты)	Вынести на свежий воздух, промыть глаза водой, ингаляции
Нервно-паралитические	Введение антидота, ИВЛ, обработка ИПП

Элемент	Соответствие
Кожно-нарывные	Обработка кожи ИПП (индивидуальный противохимический пакет), промывание глаз и желудка, вынести на свежий воздух или применить ингаляции с кислородом

Вопрос 95. Соответствие, 1 балл

Сопоставьте БОВ и его характерный запах:

Элемент	Соответствие
Сернистый газ	Запах пороха или сгоревшей спички
Люизит	Запах герани
Фосген	Запах прелого сена
Синильная кислота	Запах миндаля
	Запах тухлых яиц

Вопрос 96. Соответствие, 1 балл

Сопоставьте СДЯВ и признаки отравления:

Элемент	Соответствие
Мышьяк и его соединения	Рвота, металлический вкус, сильные боли в животе ("жгучие"), стул по типу "рисового отвара", обезвоживание, судороги, кома
Соединения меди	Металлический вкус во рту, рвота (сине-зеленого цвета), боли в животе, головная боль, диарея
Соединения свинца	Металлический сладковатый вкус во рту, рвота, боли в животе, запор, мышечная слабость, судороги, возможен паралич
Пары ртути	Металлический вкус во рту, головная боль, боль при глотании, повышение температуры, одышка, кашель, через 1-3 дня – токсический гастроэнтерит, некроз почек

Вопрос 97. Выбор одного ответа, 1 балл

При отравлении минеральными кислотами запрещается:

Верный	Варианты ответов
V	вызывать рвоту
	полоскать рот содой
	давать пострадавшему яичный белок и молоко
	полоскать рот водой

9. Радиационная авария

Вопрос 98. Выбор одного ответа, 1 балл

Легкая степень острой лучевой болезни развивается при дозе облучения ... Гр.

Верный	Варианты ответов
V	до 2
	2-4
	4-6
	выше 10

Вопрос 99. Выбор нескольких ответов, 1 балл

К первичным симптомам острой лучевой болезни относят:

Верный	Варианты ответов
	головную боль
V	тошноту
V	рвоту
	понос

Вопрос 100. Выбор нескольких ответов, 1 балл

Ко вторичным симптомам острой лучевой болезни относят:

Верный	Варианты ответов
V	головную боль
	тошноту
	рвоту
V	понос

Вопрос 101. Соответствие, 1 балл

Сопоставьте медикамент и симптомы радиационного поражения:

Элемент	Соответствие
Этаперазин, аэрон	Тошнота и рвота
Анальгин	Повышенная температура тела
Седуксен	Возбуждение и чувство страха
Преднизолон и кордиамин	Падение артериального давления
	Иодид калия

10. Эпидемиологическая обстановка

Вопрос 102. Выбор одного ответа, 1 балл

К санитарно-гигиеническим мероприятиям не относят:

Верный	Варианты ответов
	медицинский контроль состояния населения
	санитарный надзор за питанием
	санитарный надзор за условиями размещения

Верный	Варианты ответов
V	мероприятия, направленные на ликвидацию эпидемических очагов среди населения в районе ЧС

Вопрос 103. Выбор нескольких ответов, 1 балл

Как правило, обсервации подлежат:

Верный	Варианты ответов
V	здоровые люди, имевшие контакт с зараженными
	здоровые люди, проживающие в районе эпидемического очага
	переболевшие
	инфицированные пациенты, находящиеся в фазе выздоровления
V	выезжающие из зоны карантина

Вопрос 104. Соответствие, 1 балл

Сопоставьте противоэпидемическое мероприятие и его содержание:

Элемент	Соответствие
Регистрация и оповещение	Всех выявленных больных и подозрительных по заболеванию лиц берут на учет
Эпидемиологическое обследование и санитарно-эпидемиологическая разведка	Сбор и передача сведений о санитарно-гигиенической и эпидемиологической обстановке в зоне ЧС
Режимно-ограничительные мероприятия	Обсервация
Общая и специальная экстренная профилактика	Предупреждение возникновения заболеваний людей в случае их заражения возбудителями опасных инфекционных заболеваний

Вопрос 105. Выбор нескольких ответов, 1 балл

Экстренная неспецифическая профилактика проводится:

Верный	Варианты ответов
V	антибиотиками широкого спектра действия
V	химиопрепаратами широкого спектра действия
	антибактериальными препаратами, оказывающими высокое этиотропное действие на возбудитель, выделенный от инфекционных больных в эпидемическом очаге
	противовирусными вакцинами