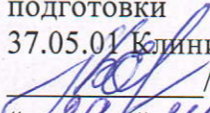


Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф

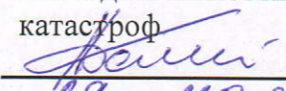
СОГЛАСОВАНО

Руководитель направления
подготовки
37.05.01 Клиническая психология

 /В.В. Енин/
« 29 » мая 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой безопасности
жизнедеятельности и медицины
катастроф

 /А.Д. Калоев/
« 29 » мая 2025 г.

Фонд оценочных средств по дисциплине

Наименование дисциплины
Специальность
Направленность
(специализация)

Безопасность жизнедеятельности
37.05.01 Клиническая психология
Клиническая психология

Форма обучения
Год начала подготовки

Очная
2025

г. Ставрополь

1. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной (полностью или частично)

Коды и наименование компетенций	Наименование компетенций
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

2. Виды оценочных материалов и соответствие с формируемыми компетенциями

Наименование компетенций	Виды оценочных материалов	Количество заданий
УК-8	Задание закрытого типа на установление соответствия	5 с эталоном ответов
	Задание закрытого типа на установление последовательности	5 с эталоном ответов
	Задание открытого типа с развёрнутым ответом/задача	5 с эталоном ответов
	Задание открытого типа с кратким ответом	5 с эталоном ответов
	Задание закрытого типа	30 с эталоном ответов
Всего		50 заданий

3. Бланк заданий по оценке уровня формирования компетенций

№ п/п	Наименование компетенций	Задание	Верный вариант
1.	УК-8	Установите соответствие между поражающим фактором и действием на организм Поражающий фактор: 1. Термический 2. Химический 3. Динамический 4. Радиационный 5. Психогенный Действие на организм: а) Лучевая болезнь б) Психоз в) Ожоги г) Отравление д) Открытый перелом Установите соответствие: 1. Удаление радиоактивных веществ с загрязненных объектов.	1в 2г 3д 4а 5б 1в 2а 3б

	2. Удаление отравляющих веществ с загрязненных объектов. 3. Уничтожение болезнетворных микробов с загрязненных объектов. а) Дегазация б) Дезинфекция в) Дезактивация 3. Установите соответствие ядов с «их избирательной токсичностью»: Характер «избирательной токсичности»: 1. Кардиотоксин 2. Гепатотоксин 3. Нефротоксин 4. Нейротоксин Характерный представитель: а) Дихлорэтан б) Этиленгликоль в) Зарин г) Амитриптилин 4. Установите соответствие между классами условий труда по степени вредности или опасности: Степень вредности или опасности: 1. Вредные/опасные факторы на рабочем месте превышают установленные трудовым законодательством нормативы. 2. На сотрудника вообще не воздействуют вредные/опасные факторы, а условия позволяют ему поддерживать высокую степень работоспособности. 3. Воздействующие на сотрудника вредные/опасные факторы не превышают нормативы, установленные законодательством, и сотрудник полностью восстанавливается к началу следующей смены. 4. Воздействующие на сотрудника вредные/опасные факторы могут представлять угрозу для его жизни и риск развития профессиональных заболеваний. Класс условий труда: а) I б) II в) III г) IV 5. Установите соответствие: Направление медицинской защиты: 1. Радиопротектор 2. Антидот	1г 2а 3б 4в 1в 2а 3б 4г 1в 2б 3а 4д
--	--	--

[illegible]

		б) сделайте 30 надавливаний в) выполните 2 вдувания г) убедитесь в отсутствии сознания и дыхания у пострадавшего д) вызовите скорую медицинскую помощь	
3.	УК-8	Определите масштаб катастрофы, ее характер и перечислите поражающие факторы Вблизи города N с общей численностью населения 450 тысяч человек, произошло землетрясение силой 9 баллов. В результате были полностью разрушены 90 % зданий и сооружений в т. ч. больницы, поликлиники. Под обломками погибло 27 тысяч человек, без вести пропало 37 человек. Санитарные потери составили 110 тысяч человек, из которых 38 тысяч человек получили различные травматические повреждения средней степени тяжести и тяжелой степени, в их числе 1300 человек с черепно-мозговыми травмами. Назовите клинические особенности поражения хлором и порядок оказания первой помощи пострадавшим В результате аварии на железнодорожных путях, при котором была повреждена железнодорожная цистерна с жидким хлором, произошло отравление хлором 240 человек. При этом у 15 пострадавших с молниеносной формой отравления погибли на месте. Еще 4 пострадавших погибли спустя 2-4 часа после контакта. У остальных выживших наблюдались клинические особенности отравления.	Масштаб – федеральный, характер – природная. Поражающие факторы: психогенный (стресс, паника), динамический (механический), биологический (загрязнение водоисточников, выход из строя канализации и т.д.), химический (разрушение нефтезаводов и т.д.), термический (холод ночью), радиационный (разрушение АЭС). Клинические особенности поражения хлором: Интоксикация развивается быстро, хлор раздражает слизистые оболочки глаз и дыхательных путей, в результате чего развивается химический ожог слизистых оболочек. Порядок оказания первой помощи: Удалить пострадавшего из очага химического загрязнения. Расстегнуть одежду. Обеспечить приток свежего воздуха. Обильно промыть лицо и кожу открытых частей тела раствором пищевой соды или водой в течение 15–20 минут. Согреть пострадавшего.

		В случае остановки дыхания провести искусственную вентиляцию лёгких. Транспортировать пострадавшего в МО только в лежачем положении. Тактика действий медицинского персонала: Накопление, освежение медикаментов, перевязочных материалов, средств иммобилизации, аппаратуры в соответствии с планом – заданием. Проверка противопожарной системы Запасы питьевой воды. Обеспечение коечного фонда, работа с пострадавшими и персоналом. Организационно-тактические действия: Сообщить в территориальный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» о вспышке ОКИ. Проверить школу, где был выявлен очаг, а еще ПТУ, другие школы и сады. Действия по ликвидации ЧС: Провести неспецифическую и специфическую профилактику контактных лиц. Назначить антибиотики широкого и узкого спектра дей-
	Определите тактику действий медицинского персонала в рамках мероприятий по подготовке к надвигающемуся стихийному бедствию. В поселок городского типа поступила информация о надвигающемся урагане. Администрации районной больницы предписано принять меры по своевременному обеспечению оказания экстренной медицинской помощи населению в случае его поражения, а также обеспечить устойчивое функционирование больницы. Определите организационно-тактические действия медицинского персонала населенного пункта при развитии вспышки инфекционного заболевания и предложите вариант действий по ликвидации этой ЧС. В центр медицины катастроф Архангельской области поступило донесение о выявлении в населенном пункте городского типа с численностью населения 7 тысяч человек 8 заболевших с признаками острой кишечной инфекции. Среди заболевших 6 школьников и 2 взрослых (одна из которых работник пищеблока общеобразовательной школы). В поселке функционируют профессионально-техническое училище, 3 школы и 2 детских сада.	Тактика действий медицинского персонала: Накопление, освежение медикаментов, перевязочных материалов, средств иммобилизации, аппаратуры в соответствии с планом – заданием. Проверка противопожарной системы Запасы питьевой воды. Обеспечение коечного фонда, работа с пострадавшими и персоналом. Организационно-тактические действия: Сообщить в территориальный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» о вспышке ОКИ. Проверить школу, где был выявлен очаг, а еще ПТУ, другие школы и сады. Действия по ликвидации ЧС: Провести неспецифическую и специфическую профилактику контактных лиц. Назначить антибиотики широкого и узкого спектра дей-

		Определите порядок действий персонала в чрезвычайной ситуации. В Центральном НИИ травматологии и ортопедии на 5 этаже главного корпуса в помещении ординаторской в ночное время, произошел пожар (возгорание мебели из-за неисправной электропроводки, задымление общего коридора отделения). Среди пострадавших оказалось 5 пациентов с отравлением продуктами горения легкой и средней степени тяжести.	ствия. Провести вакцинацию. Порядок действия: Вызвать пожарную команду по телефону 101. Сообщить адрес, отделение, где возник пожар. Сообщить главному врачу. Включить систему оповещения о пожаре. Выделить ответственных для встречи с пожарной командой. Не создавая паники приступить к эвакуации людей. По прибытии пожарной команды доложить обстановку и положение о том, все ли эвакуированы из горящего помещения. Выполнять распоряжения старшего пожарной команды и дежурного врача.
4.	УК-8	1. Национальная безопасность РФ - это состояние _____ личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз, при котором обеспечивается реализация конституционных прав и свобод граждан РФ. 2. Объектом изучения БЖД является _____ как объект защиты от опасных и вредных факторов во всех сферах человеческой деятельности. 3. Главным _____ к системе здравоохранения в сфере безопасности медицинских услуг является предоставление качественной медицинской помощи. 4. Опасный производственный фактор - это производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его	защищённости человек требованием травме

		_____. 5. В соответствии с основными нагрузками на функциональные системы организма, труд преимущественно подразделяется на _____ и физический.	умственный
5.	УК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ 1. К природным чрезвычайным ситуациям относят: а) радиационные аварии б) пожары и взрывы в) транспортные аварии г) землетрясения и наводнения д) авиакатастрофы 2. Главными показателями качества жизнедеятельности общества являются: а) карьера, личные интересы и уровень заработной платы б) здоровье человека, его знания и уровень жизни в) бизнес, общественная деятельность и безопасность г) политика, профессиональная деятельность и уровень налогов д) взаимосвязь религиозных организаций и власти 3. К группе веществ удушающего действия относятся: а) адомсит, хлорацетофенон б) зарин, зоман в) фосген, хлор г) синильная кислота, хлорциан д) ЛСД, ВЗ 4. Специальные формирования здравоохранения организуются: а) только в мирное время б) только в военное время в) в военное время и период мобилизации г) только в период мобилизации д) после окончания военных действий 5. Что относится к медицинским средствам индивидуальной защиты: а) фильтрующий противогаз ГП-5 б) аптечка индивидуальная АИ-2 в) комплект защитной фильтрующей одежды г) изолирующий противогаз ИП-46 д) измеритель дозы ИД-1	г б в в б

	6. К абиотическим климатическим факторам биосферы не относится: а) температура воздуха б) влажность воздуха в) солнечное излучение г) кислотность почвы	г
	7. Базовой потребностью человека по А. Маслоу является: а) самоуважение б) социальное взаимодействие в) самореализация г) безопасность д) комфорт	г
	8. Вооруженное столкновение ограниченного масштаба между государствами или противостоящими сторонами называют: а) крупномасштабной войной б) вооруженным конфликтом в) гражданской войной г) конфликтом интересов д) мировой войной	б
	9. Основу поражающего действия биологического оружия составляют: а) растительные яды б) бактерии и вирусы в) радиоактивные материалы г) высокотоксичные вещества д) ионизирующее излучение	б
	10. Назовите узкопрофильный тыловой госпиталь: а) хирургический б) базовый в) кожно-венерологический г) терапевтический д) нейрохирургический	в
	11. Какой орган занимается комплектованием личного состава для тыловых госпиталей? а) военный комиссариат б) управление тылового госпиталя в) управление специальных формирований здравоохранения г) военно-медицинское управление фронта д) министерство здравоохранения	а
	12. К оружию массового поражения не относятся: а) ядерное оружие б) химическое оружие в) биологическое оружие	г

	г) радиологическое оружие 13. Приоритетной для подавляющего большинства людей является безопасность: а) экономическая б) физическая в) политическая г) психологическая д) духовная 14. Какое действие оказывают радиопротекторы на организм человека? а) антидотное действие б) повышают радиоустойчивость организма и снижают поражающий эффект проникающей радиации в) предотвращают развитие лучевых поражений г) бактериостатическое действие д) дезагрегатное действие 15. Каково предназначение камеры защитной детской КДЗ-6? а) защита детей от 1,5 до 4 лет б) защита детей до 1,5 года в) защита детей от 4 до 7 лет г) защита детей до 4 лет д) защита одновременно 4 детей 16. Абсолютным противопоказанием к использованию противогаза является: а) боль в животе б) головная боль в) двоение в глазах, мелькание «мушек» перед глазами г) неукротимая рвота, судороги д) головокружение, повышение температуры тела 17. Защитные сооружения классифицируются по: а) назначению и конструкции б) комфортности и площади в) сейсмической устойчивости г) расположению и освещенности 18. В структуре профессиональных заболеваний медицинских работников лидируют заболевания: а) сердечно-сосудистой системы б) психиатрического профиля в) инфекционные и паразитарные г) опорно-двигательного аппарата 19. Из перечисленных наиболее частыми пу-	б б б г а в г
--	---	--

	тами внедрения яда в организм в бытовых условиях являются: а) сублингвальный б) ректальный в) внутривенный г) пероральный 20. Людей, погибших и пропавших без вести чрезвычайной ситуации, относят к: а) общим людским потерям б) санитарным потерям в) безвозвратным потерям г) человеческим жертвам 21. Аварии с выбросом радиоактивных веществ по природе возникновения относят к чрезвычайным ситуациям: а) природным б) техногенным в) экологическим г) биологическим 22. Продолжительность жизни, определенную природой человеку как виду, называют: а) биологической б) средней в) индивидуальной г) общей 23. Одним из основных показателей качества обеспечения безопасности личности в экономической сфере является: а) уровень валового внутреннего продукта на душу населения б) обеспечение запасами продовольствия в) обеспечение запасами нефти и газа г) показатель соотношения пенсионеров и работающих 24. Наиболее вероятными ближайшими последствиями военных конфликтов могут быть: а) бедность и голод б) экономический кризис и безработица в) гибель и ранения гражданского населения г) снижение рождаемости и доли мужского населения 25. В каком случае организуется наблюдательный пункт? а) при наличии более 5% инфекционных заболеваний в воинских контингентах б) при наличии более 2% разнородных инфекционных заболеваний в воинских кон-	в б а а в в
--	--	---

	тингентах в) при наличии более 2% однородных инфекционных заболеваний в воинских контингентах г) при наличии 5% однородных инфекционных заболеваний в воинских контингентах 26. СФЗ включают в себя: а) управление госпитальной базы фронта, военно-полевые госпитали, наблюдательные пункты б) управление СФЗ, военно-полевые госпитали, инфекционные пункты в) управление СФЗ, тыловые госпитали, наблюдательные пункты г) военно-медицинское управление фронта, тыловые госпитали, наблюдательные пункты. 27. Основными мероприятиями биологической защиты, осуществляемыми в случае возникновения очага инфекционных заболеваний, являются: а) инженерно-технические б) аварийно-спасательные в) режимно-ограничительные г) эвакуационные 28. Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия, называется: а) режимом работы б) условием труда в) трудовой функцией г) охраной труда 29. Обязательные медицинские осмотры для работников, занятых на работах с вредными или опасными производственными факторами, бывают: а) предварительными и периодическими б) плановыми и внеплановыми в) проверочными и контрольными г) первичными и повторными 30. В Российской Федерации для предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени создана:	В В Г а а
--	--	--

		а) единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций б) госкорпорация «Ростех» в) национальная гвардия г) государственная комиссия кризисных ситуаций	
--	--	---	--

Разработан:

доцент кафедры безопасности
жизнедеятельности и медицины катастроф



О. В. Лобозова