

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Основы защиты от оружия массового поражения»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
33.05.01 Фармация, направленность (профиль) Фармация
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

1. Оценочные средства для проведения текущего контроля на занятиях (ТК), оценки самостоятельной работы обучающихся (СР), проведения промежуточной аттестации (ПА), позволяющие проверить сформированность у обучающихся предусмотренных программой дисциплины знаний (з) / умений (у) / навыков (н) (ЗУН):

УК-8.1.1. Знает последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм человека и животных и природную среду; методы и способы защиты от вредных и опасных факторов в повседневной жизни и в профессиональной деятельности

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
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	УК-8.1.1. Знает последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм человека и животных и природную среду; методы и способы защиты от вредных и опасных факторов в повседневной жизни и в профессиональной деятельности	з-1. Знает характеристику, свойства поражающих факторов оружия массового поражения; способы защиты от поражающих факторов оружия массового поражения

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА

1.	Модуль 1. Понятие об оружии массового поражения. Виды ОМП. Возможные средства доставки. Организация защиты населения от ОМП. Эвакуация населения. Понятие о национальной безопасности и национальных интересах России. Основные угрозы национальной безопасности РФ. Модуль 2. Химическое и зажигательное оружие. Общая характеристика. Классификация отравляющих веществ. Понятие очага ХО, виды очагов. Виды химических веществ летального действия: характеристика, механизм воздействия, защита. Виды химических веществ нелетального действия: характеристика, механизм воздействия, защита. Средства химической разведки и контроля: технические средства индикации ХО. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Средства индивидуальной защиты кожи. Отравляющие вещества нейротоксического	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Что относится к приборам радиационной разведки? 1) ВПХР 2) ДП-64 3) ППХР 4) ПХР-МВ 5) ДП-22 6) ДП-5а	2)ДП-64 5)ДП-22 6)ДП-5а	да	да	да
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Газ желто-зеленого цвета, тяжелее воздуха, с резким запахом, удушающего действия?	хлор	да	да	нет

действия. Отравляющие вещества психодислептического действия. Отравляющие вещества цитотоксического действия. Отравляющие вещества общетоксического действия. Отравляющие вещества пульмонотоксического действия. Ядерное оружие: понятие, механизм воздействия. Радиационная разведка. Дозиметрический контроль. Модуль 3. Организация медицинской помощи населению в ЧС военного времени. Средства медицинской защиты. Специальная обработка: виды и методы проведения. Медицинские средства индивидуальной защиты.						
---	--	--	--	--	--	--

УК-8.2.1. Умеет принимать решения по обеспечению безопасности в различной обстановке, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
--------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

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	УК-8.2.1. Умеет принимать решения по обеспечению безопасности в различной обстановке, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	у-1. Умеет принимать решения по использованию средств индивидуальной защиты, медицинских средств индивидуальной защиты, средств химической и радиационной разведки
--	---	--

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
2.	Модуль 1. Понятие об оружии массового поражения. Виды ОМП. Возможные средства доставки. Организация защиты населения от ОМП. Эвакуация населения. Понятие о национальной безопасности и национальных интересах России. Основные угрозы национальной безопасности РФ. Модуль 2. Химическое и зажигательное оружие. Общая характеристика. Классификация отравляющих веществ. Понятие очага ХО, виды очагов. Виды	1. Установите соответствие	Установите соответствие средства индивидуальной защиты и области применения. Вид травмы: 1. Л-1 2. ИП-4 3. КЗС Виды ЧС: А. авария на химическом объекте Б. световое излучения (напр. При ядерном взрыве) В. высокие	Л-1 - авария на химическом объекте 2. ИП-4 - высокие концентрации АОВ в воздухе 3. КЗС - световое излучения (напр. При ядерном взрыве)	да	да	да

	химических веществ летального действия: характеристика, механизм воздействия, защита. Виды химических веществ нелетального действия: характеристика, механизм воздействия, защита. Средства химической разведки и контроля: технические средства индикации ХО. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Средства индивидуальной защиты кожи. Отравляющие вещества нейротоксического действия. Отравляющие вещества психодислептического действия. Отравляющие вещества цитотоксического действия. Отравляющие вещества общетоксического действия. Отравляющие вещества пульмонотоксического действия. Ядерное оружие: понятие, механизм воздействия. Радиационная разведка. Дозиметрический контроль.		концентрации АОВХ в воздухе				
	Модуль 3. Организация медицинской помощи	2. Ситуационные задачи/кейсы	Какая санитарная обработка проводится непосредственно экстренно в очаге заражения?	частичная	да	нет	нет

	населению в ЧС военного времени. Средства медицинской защиты. Специальная обработка: виды и методы проведения. Медицинские средства индивидуальной защиты.						
--	--	--	--	--	--	--	--

УК-8.3.1. Владеет навыками по обеспечению безопасности в системе «человек-среда обитания»

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
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	УК-8.3.1. Владеет навыками по обеспечению безопасности в системе «человек-среда обитания»	н-1. Владеет навыками применения средств индивидуальной защиты, медицинских средств индивидуальной защиты, средств химической и радиационной разведки, средств специальной обработки, приемами первой помощи

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
3.	Модуль 1. Понятие об оружии массового поражения. Виды ОМП. Возможные средства доставки. Организация защиты населения от ОМП. Эвакуация населения. Понятие о национальной	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Что относится к средствам защиты органов дыхания: 1) ГП-5 2) ОКЗК	1) ГП-5 4) ИП 5) Р1	да	да	да

	безопасности и национальных интересах России. Основные угрозы национальной безопасности РФ. Модуль 2. Химическое и зажигательное оружие. Общая характеристика. Классификация отравляющих веществ. Понятие очага ХО, виды очагов. Виды химических веществ летального действия: характеристика, механизм воздействия, защита. Виды химических веществ нелетального действия: характеристика, механизм воздействия, защита. Средства химической разведки и контроля: технические средства индикации ХО. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Средства индивидуальной защиты кожи. Отравляющие вещества нейротоксического действия. Отравляющие вещества психодислептического действия. Отравляющие вещества цитотоксического действия. Отравляющие вещества общетоксического		3) ДКП-50а 4) ИП 5) Р1 6) ИПП 8				
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какие противогазы обеспечивают вдыхание чистого воздуха, а не отфильтрованного?	изолирующие	да	да	нет

действия. Отравляющие вещества пульмонотоксического действия. Ядерное оружие: понятие, механизм воздействия. Радиационная разведка. Дозиметрический контроль. Модуль 3. Организация медицинской помощи населению в ЧС военного времени. Средства медицинской защиты. Специальная обработка: виды и методы проведения. Медицинские средства индивидуальной защиты.						
--	--	--	--	--	--	--

ПК-3.2.1. Умеет информировать медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-3. Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента.	ПК-3.2.1. Умеет информировать медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	у-1. Умеет применять аптечку индивидуальную, медицинские средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты, средства специальной обработки в чрезвычайных ситуациях военного времени

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули,	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен
---	--	-------------	--------------------	------------------	---------------------------------------

	модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН				ТК	СР	ПА
4.	Модуль 1. Понятие об оружии массового поражения. Виды ОМП. Возможные средства доставки. Организация защиты населения от ОМП. Эвакуация населения. Понятие о национальной безопасности и национальных интересах России. Основные угрозы национальной безопасности РФ. Модуль 2. Химическое и зажигательное оружие. Общая характеристика. Классификация отравляющих веществ. Понятие очага ХО, виды очагов. Виды химических веществ летального действия: характеристика, механизм воздействия, защита. Виды химических веществ нелетального действия: характеристика, механизм воздействия, защита. Средства химической разведки и контроля: технические средства индикации ХО. Средства индивидуальной защиты органов дыхания.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Что содержит аптечка индивидуальная: 1) противорвотное средство 2) противоболевое средство 3) антиаритмическое средство 4) желчегонное средство 5) мочегонное средство 6) противобактериальное средство	1) противорвотное средство 2) противоболевое средство 6) противобактериальное средство	да	да	да
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Что используют для наложения первичной асептической повязки?	пакет перевязочный индивидуальный	да	да	нет

Средства индивидуальной защиты кожи. Отравляющие вещества нейротоксического действия. Отравляющие вещества психодислептического действия. Отравляющие вещества цитотоксического действия. Отравляющие вещества общетоксического действия. Отравляющие вещества пульмонотоксического действия. Ядерное оружие: понятие, механизм воздействия. Радиационная разведка. Дозиметрический контроль. Модуль 3. Организация медицинской помощи населению в ЧС военного времени. Средства медицинской защиты. Специальная обработка: виды и методы проведения. Медицинские средства индивидуальной защиты.						
---	--	--	--	--	--	--

ПК-3.3.1. Владеет навыками принятия решения о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-3. Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента.	ПК-3.3.1. Владеет навыками принятия решения о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	н-1. Владеет навыками оказания первой помощи при угрожающих жизни состояниях в чрезвычайных ситуациях военного времени

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
5.	Модуль 1. Понятие об оружии массового поражения. Виды ОМП. Возможные средства доставки. Организация защиты населения от ОМП. Эвакуация населения. Понятие о национальной безопасности и национальных интересах России. Основные угрозы национальной безопасности РФ. Модуль 2. Химическое и зажигательное оружие. Общая	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. В каких случаях можно прекратить выполнение сердечно-легочной реанимации? 1) реанимационные мероприятия прекращаются спустя ровно десять минут непрерывных усилий независимо от состояния	3) реанимационные мероприятия можно прекратить выполнять самостоятельно, если прибыла скорая медицинская помощь или другие специальные службы, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь 4) реанимационные мероприятия можно	да	да	да

характеристика. Классификация отравляющих веществ. Понятие очага ХО, виды очагов. Виды химических веществ летального действия: характеристика, механизм воздействия, защита. Виды химических веществ нелетального действия: характеристика, механизм воздействия, защита. Средства химической разведки и контроля: технические средства индикации ХО. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Средства индивидуальной защиты кожи. Отравляющие вещества нейротоксического действия. Отравляющие вещества психодислептического действия. Отравляющие вещества цитотоксического действия. Отравляющие вещества общетоксического действия. Отравляющие вещества пульмонотоксического действия. Ядерное оружие: понятие, механизм воздействия. Радиационная		пациента 2) реанимационные мероприятия прекращаются, если при выполнении сломали ребро 3) реанимационные мероприятия можно прекратить выполнять самостоятельно, если прибыла скорая медицинская помощь или другие специальные службы, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь 4) реанимационные мероприятия можно прекратить при появлении угрозы для лица, оказывающего первую помощь 5) реанимационные мероприятия прекращаются спустя ровно пятнадцать минут непрерывных усилий независимо от состояния пациента 6) реанимационные мероприятия прекращаются при	прекратить при появлении угрозы для лица, оказывающего первую помощь 6) реанимационные мероприятия прекращаются при появлении явных признаков жизни у пострадавшего			
--	--	--	--	--	--	--

разведка. Дозиметрический контроль. Модуль 3. Организация медицинской помощи населению в ЧС военного времени. Средства медицинской защиты. Специальная обработка: виды и методы проведения. Медицинские средства индивидуальной защиты.		появлении явных признаков жизни у пострадавшего				
	2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какое количество вдохов необходимо сделать в одном цикле при выполнении СЛР? Ответ запишите цифрой.	2	да	да	нет

2. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Понятие об оружии массового поражения. Виды ОМП. Возможные средства доставки.
2. Организация защиты населения от ОМП.
3. Эвакуация населения.
4. Понятие о национальной безопасности и национальных интересах России.
5. Основные угрозы национальной безопасности РФ.
6. Химическое и зажигательное оружие. Общая характеристика.
7. Классификация отравляющих веществ.
8. Понятие очага ХО, виды очагов.
9. Виды химических веществ летального действия: характеристика, механизм воздействия, защита.
10. Виды химических веществ нелетального действия: характеристика, механизм воздействия, защита.
11. Средства химической разведки и контроля: технические средства индикации ХО.
12. Средства индивидуальной защиты органов дыхания.
13. Средства индивидуальной защиты кожи.
14. Отравляющие вещества нейротоксического действия.
15. Отравляющие вещества психодислептического действия.
16. Отравляющие вещества цитотоксического действия.
17. Отравляющие вещества общетоксического действия.
18. Отравляющие вещества пульмонотоксического действия.
19. Ядерное оружие: понятие, механизм воздействия.

20. Радиационная разведка. Дозиметрический контроль.
21. Организация медицинской помощи населению в ЧС военного времени.
22. Средства медицинской защиты.
23. Специальная обработка: виды и методы проведения.
24. Медицинские средства индивидуальной защиты.

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России

Рассмотрено на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности Института общественного здоровья им. Н.П. Григоренко, протокол «29» мая 2026 г. №11.

Assessment tools for conducting attestation in discipline «Fundamentals of Protection Against Weapons of Mass Destruction» for students of 2023 year of admission under the educational programme 33.05.01 Pharmacy, specialisation (profile) Pharmacy (Specialist's degree), form of study full-time for the 2026-2027 academic year

1. Assessment Tools for Ongoing Monitoring in Classes (OC), Evaluation of Students' Independent Work (IW), and Interim Assessment (IA), Allowing Verification of the Formation of Knowledge (K) / Skills (S) / Abilities (A) Provided for by the Discipline Programme:

UC-8.1.1. Knows the consequences of the impact of harmful and dangerous factors on the human and animal body and the natural environment; methods and means of protection against harmful and dangerous factors in everyday life and in professional activities.

Educational Programme Outcomes (Competences)	Competence Achievement Indicators	Discipline Learning Outcomes
UC-8. Able to create and maintain safe living conditions in everyday life and professional activities to preserve the natural environment, ensure sustainable development of society, including in the event of a threat and occurrence of emergencies and military conflicts.	UC-8.1.1. Knows the consequences of the impact of harmful and dangerous factors on the human and animal body and the natural environment; methods and means of protection against harmful and dangerous factors in everyday life and in professional activities.	k-1. Knows the characteristics, properties of damaging factors of weapons of mass destruction; means of protection against damaging factors of weapons of mass destruction.

№	Discipline section(s), subsections (modules, module units) that form this knowledge/skill/ability	Task type	Task content	Correct answer	For which type of control		
					OC	IW	IA
1.	Module 1. The concept of weapons of mass destruction. Types of WMD. Possible delivery means. Organisation of protection of the population from WMD. Evacuation of the population. The concept of national security and national interests of Russia. Main threats to the national security of the Russian Federation. Module 2. Chemical and incendiary weapons. General characteristics. Classification of toxic agents. The concept of a chemical contamination site, types of sites. Types of lethal chemical agents: characteristics, mechanism of action,	1. Multiple-choice (choose three correct answers out of six)	Choose three correct answers from the six. Which of the following are radiation reconnaissance instruments? 1) VPHR 2) DP-64 3) PPHR 4) PHR-MV 5) DP-22 6) DP-5a	2) DP-64 5) DP-22 6) DP-5a	yes	yes	yes

	protection. Types of non-lethal chemical agents: characteristics, mechanism of action, protection. Means of chemical reconnaissance and control: technical means of chemical detection. Respiratory protective equipment. Skin protective equipment. Toxic agents of neurotoxic action. Toxic agents of psychodysleptic action. Toxic agents of cytotoxic action. Toxic agents of general toxic action. Toxic agents of pulmonotoxic action. Nuclear weapons: concept, mechanism of action. Radiation reconnaissance. Dosimetric control. Module 3. Organisation of medical assistance to the population in emergencies of wartime. Medical protective equipment. Special processing: types						
--	---	--	--	--	--	--	--

	and methods. Medical personal protective equipment.						
		2. Open-ended questions	A gas of yellow-green colour, heavier than air, with a sharp odour, asphyxiating action?	chlorine	yes	yes	no

UC-8.2.1. Is able to make decisions on ensuring safety in various situations, including in the event of a threat and occurrence of emergencies and military conflicts.

Educational Programme Outcomes (Competences)	Competence Achievement Indicators	Discipline Learning Outcomes
UC-8. Able to create and maintain safe living conditions in everyday life and professional activities to preserve the natural environment, ensure sustainable development of society, including in the event of a threat and occurrence of emergencies and military conflicts.	UC-8.2.1. Is able to make decisions on ensuring safety in various situations, including in the event of a threat and occurrence of emergencies and military conflicts.	s-1. Is able to make decisions on the use of personal protective equipment, medical personal protective equipment, means of chemical and radiation reconnaissance.

№	Discipline section(s), subsections (modules, module units) that form this knowledge/skill/ability	Task type	Task content	Correct answer	For which type of control		
					OC	IW	IA
1.	Module 1. The concept of	1. Matching	Match the personal	L-1 – accident at a	yes	yes	yes

	weapons of mass destruction. Types of WMD. Possible delivery means. Organisation of protection of the population from WMD. Evacuation of the population. The concept of national security and national interests of Russia. Main threats to the national security of the Russian Federation. Module 2. Chemical and incendiary weapons. General characteristics. Classification of toxic agents. The concept of a chemical contamination site, types of sites. Types of lethal chemical agents: characteristics, mechanism of action, protection. Types of non-lethal chemical agents: characteristics, mechanism of action, protection. Means of chemical reconnaissance and control: technical means of chemical		protective equipment with the area of application. PPE: 1) L-1 2) IP-4 3) KZS Area of application: A. accident at a chemical facility B. thermal radiation (e.g., during a nuclear explosion) C. high concentrations of hazardous chemicals in the air	chemical facility IP-4 – high concentrations of hazardous chemicals in the air KZS – thermal radiation (e.g., during a nuclear explosion)			
--	--	--	---	--	--	--	--

	detection. Respiratory protective equipment. Skin protective equipment. Toxic agents of neurotoxic action. Toxic agents of psychodysleptic action. Toxic agents of cytotoxic action. Toxic agents of general toxic action. Toxic agents of pulmonotoxic action. Nuclear weapons: concept, mechanism of action. Radiation reconnaissance. Dosimetric control. Module 3. Organisation of medical assistance to the population in emergencies of wartime. Medical protective equipment. Special processing: types and methods. Medical personal protective equipment.						
		2. Situational tasks / case studies	What kind of sanitary treatment is carried out directly and urgently in the contamination site?	partial	yes	no	no

UC-8.3.1. Possesses skills in ensuring safety in the «human-habitat» system.

Educational Programme Outcomes (Competences)	Competence Achievement Indicators	Discipline Learning Outcomes
UC-8. Able to create and maintain safe living conditions in everyday life and professional activities to preserve the natural environment, ensure sustainable development of society, including in the event of a threat and occurrence of emergencies and military conflicts.	UC-8.3.1. Possesses skills in ensuring safety in the «human-habitat» system.	a-1. Possesses the skills of using personal protective equipment, medical personal protective equipment, means of chemical and radiation reconnaissance, means of special processing, first aid techniques.

№	Discipline section(s), subsections (modules, module units) that form this knowledge/skill/ability	Task type	Task content	Correct answer	For which type of control		
					OC	IW	IA
1.	Module 1. The concept of weapons of mass destruction. Types of WMD. Possible delivery means. Organisation of protection of the population from WMD. Evacuation of the population. The concept of national security and	1. Multiple-choice (choose three correct answers out of six)	Choose three correct answers from the six. Which of the following are respiratory protective equipment? 1) GP-5 2) OKZK 3) DKP-50a 4) IP 5) R1	1) GP-5 4) IP 5) R1	yes	yes	yes

	national interests of Russia. Main threats to the national security of the Russian Federation. Module 2. Chemical and incendiary weapons. General characteristics. Classification of toxic agents. The concept of a chemical contamination site, types of sites. Types of lethal chemical agents: characteristics, mechanism of action, protection. Types of non-lethal chemical agents: characteristics, mechanism of action, protection. Means of chemical reconnaissance and control: technical means of chemical detection. Respiratory protective equipment. Skin protective equipment. Toxic agents of neurotoxic action. Toxic agents of psychodysleptic action. Toxic agents of cytotoxic action. Toxic agents of		6) IPP-8				
--	---	--	----------	--	--	--	--

	general toxic action. Toxic agents of pulmonotoxic action. Nuclear weapons: concept, mechanism of action. Radiation reconnaissance. Dosimetric control. Module 3. Organisation of medical assistance to the population in emergencies of wartime. Medical protective equipment. Special processing: types and methods. Medical personal protective equipment.						
		2. Open-ended questions	Which gas masks provide the inhalation of clean air, rather than filtered air?	isolating	yes	yes	no

PC-3.2.1. Is able to inform medical professionals about medicinal products, their synonyms and analogues, possible side effects and interactions, taking into account biopharmaceutical characteristics of dosage forms.

Educational Programme Outcomes (Competences)	Competence Achievement Indicators	Discipline Learning Outcomes
PC-3. Is able to carry out	PC-3.2.1. Is able to inform medical professionals	s-1. Is able to use the individual first-aid kit, medical

pharmaceutical information and counselling in the dispensing and sale of medicinal products for medical use and other pharmacy-range goods.	about medicinal products, their synonyms and analogues, possible side effects and interactions, taking into account biopharmaceutical characteristics of dosage forms.	personal protective equipment, personal protective equipment, means of special processing in emergencies of wartime.
---	--	--

№	Discipline section(s), subsections (modules, module units) that form this knowledge/skill/ability	Task type	Task content	Correct answer	For which type of control		
					OC	IW	IA
1.	Module 1. The concept of weapons of mass destruction. Types of WMD. Possible delivery means. Organisation of protection of the population from WMD. Evacuation of the population. The concept of national security and national interests of Russia. Main threats to the national security of the Russian Federation. Module 2. Chemical and incendiary weapons. General characteristics. Classification of toxic	1. Multiple-choice (choose three correct answers out of six)	Choose three correct answers from the six. What does the individual first-aid kit contain? 1) anti-emetic 2) analgesic 3) antiarrhythmic 4) choleric 5) diuretic 6) antibacterial agent	1) anti-emetic 2) analgesic 6) antibacterial agent	yes	yes	yes

	agents. The concept of a chemical contamination site, types of sites. Types of lethal chemical agents: characteristics, mechanism of action, protection. Types of non-lethal chemical agents: characteristics, mechanism of action, protection. Means of chemical reconnaissance and control: technical means of chemical detection. Respiratory protective equipment. Skin protective equipment. Toxic agents of neurotoxic action. Toxic agents of psychodysleptic action. Toxic agents of cytotoxic action. Toxic agents of general toxic action. Toxic agents of pulmonotoxic action. Nuclear weapons: concept, mechanism of action. Radiation reconnaissance. Dosimetric control.						
--	---	--	--	--	--	--	--

	Module 3. Organisation of medical assistance to the population in emergencies of wartime. Medical protective equipment. Special processing: types and methods. Medical personal protective equipment.						
		2. Open-ended questions	What is used for applying a primary aseptic dressing?	individual dressing package	yes	yes	no

PC-3.3.1. Possesses the skills of making a decision on replacing a prescribed medicinal product with synonymous or analogous preparations in accordance with the established procedure, based on information on groups of medicinal products and synonyms within a single international non-proprietary name and their prices, taking into account the biopharmaceutical characteristics of dosage forms.

Educational Programme Outcomes (Competences)	Competence Achievement Indicators	Discipline Learning Outcomes
PC-3. Is able to carry out pharmaceutical information and counselling in the dispensing and sale of medicinal products for medical use and other pharmacy-range goods.	PC-3.3.1. Possesses the skills of making a decision on replacing a prescribed medicinal product with synonymous or analogous preparations in accordance with the established procedure, based on information on groups of medicinal products and synonyms within a single international non-proprietary name and their prices, taking into account the biopharmaceutical characteristics of dosage forms.	a-1. Possesses the skills of providing first aid in life-threatening conditions in emergencies of wartime.

№	Discipline section(s), subsections (modules, module units) that form this knowledge/skill/ability	Task type	Task content	Correct answer	For which type of control		
					OC	IW	IA
1.	Module 1. The concept of weapons of mass destruction. Types of WMD. Possible delivery means. Organisation of protection of the population from WMD. Evacuation of the population. The concept of national security and national interests of Russia. Main threats to the national security of the Russian Federation. Module 2. Chemical and incendiary weapons. General characteristics. Classification of toxic agents. The concept of a chemical contamination site, types of sites. Types of lethal chemical agents: characteristics, mechanism of action, protection. Types of	1. Multiple-choice (choose three correct answers out of six)	Choose three correct answers from the six. In which cases can cardiopulmonary resuscitation be stopped? 1) resuscitation measures are stopped exactly after ten minutes of continuous efforts, regardless of the patient's condition 2) resuscitation measures are stopped if a rib is broken during performance 3) resuscitation measures can be stopped on your own if an ambulance or other special services whose staff are obliged to provide first aid arrive 4) resuscitation measures can be stopped if there is a threat to the person providing first aid 5) resuscitation measures are stopped exactly after fifteen minutes of	3) resuscitation measures can be stopped on your own if an ambulance or other special services whose staff are obliged to provide first aid arrive 4) resuscitation measures can be stopped if there is a threat to the person providing first aid 6) resuscitation measures are stopped when obvious signs of life appear in the victim	yes	yes	yes

	non-lethal chemical agents: characteristics, mechanism of action, protection. Means of chemical reconnaissance and control: technical means of chemical detection. Respiratory protective equipment. Skin protective equipment. Toxic agents of neurotoxic action. Toxic agents of psychodysleptic action. Toxic agents of cytotoxic action. Toxic agents of general toxic action. Toxic agents of pulmonotoxic action. Nuclear weapons: concept, mechanism of action. Radiation reconnaissance. Dosimetric control. Module 3. Organisation of medical assistance to the population in emergencies of wartime. Medical protective equipment. Special processing: types and methods. Medical		continuous efforts, regardless of the patient's condition 6) resuscitation measures are stopped when obvious signs of life appear in the victim				
--	---	--	--	--	--	--	--

	personal protective equipment.						
		2. Open-ended questions	How many breaths should be given in one cycle during CPR? Write the answer as a number.	2	yes	yes	no

2. Questions for Preparation for the Interim Assessment:

1. The concept of weapons of mass destruction. Types of WMD. Possible delivery means.
2. Organisation of protection of the population from WMD.
3. Evacuation of the population.
4. The concept of national security and national interests of Russia.
5. Main threats to the national security of the Russian Federation.
6. Chemical and incendiary weapons. General characteristics.
7. Classification of toxic agents.
8. The concept of a chemical contamination site, types of sites.
9. Types of lethal chemical agents: characteristics, mechanism of action, protection.
10. Types of non-lethal chemical agents: characteristics, mechanism of action, protection.
11. Means of chemical reconnaissance and control: technical means of chemical detection.
12. Respiratory protective equipment.
13. Skin protective equipment.
14. Toxic agents of neurotoxic action.
15. Toxic agents of psychodysleptic action.
16. Toxic agents of cytotoxic action.
17. Toxic agents of general toxic action.
18. Toxic agents of pulmonotoxic action.
19. Nuclear weapons: concept, mechanism of action.
20. Radiation reconnaissance. Dosimetric control.
21. Organisation of medical assistance to the population in emergencies of wartime.
22. Medical protective equipment.

- 23. Special processing: types and methods.
- 24. Medical personal protective equipment.

The full set of assessment tools for the discipline is available in the Electronic Information and Educational Environment of Volgograd State Medical University of the Ministry of Health of Russia.

Reviewed and approved at the meeting of the Department of Life safety, Minutes № 11 dated “29” May 2026.

Заведующий кафедрой

Head of the Department



А.Д.Доника

A.D.Donika