

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Актуальные вопросы дезинфектологии»
для обучающихся 2022 года поступления
по образовательной программе
32.05.01 Медико-профилактическое дело,
направленность (профиль) Медико-профилактическое дело
(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-1.2.1. Умеет собирать и обобщать данные по актуальным проблемам, в том числе относящимся к профессиональной области, осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта; анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.2.1. Умеет собирать и обобщать данные по актуальным проблемам, в том числе относящимся к профессиональной области, осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта; анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	у-1. Умеет собирать и обобщать данные по актуальным проблемам дезинфектологии, осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта в области дезинфектологии

№	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. Факторы рабочей среды и трудового процесса, основные закономерности их воздействия на организм, гигиеническое нормирование. Профессиональный риск и его оценка. Организация государственного санитарно-эпидемиологического надзора в сфере гигиены труда. Принципы, формы и методы профилактики профессиональных и производственно обусловленных заболеваний. Модуль 2. Особенности охраны здоровья работающих из групп риска Особенности охраны здоровья работающих в отдельных отраслях	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Основопологающими нормативно-правовыми документами в регулировании вопроса дезинфектологии являются: 1) Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». 2) Федеральный закон "Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации" от 29.11.2010 N 326-ФЗ 3) Постановление от 28 января 2021 года № 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические	1) Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». 3) Постановление от 28 января 2021 года № 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" 4) Постановление от 24 декабря 2020 г. № 44 Об утверждении санитарных правил СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к	да	да	нет

	экономики. основы деятельности. Правовые надзорной		требования по профилактике инфекционных болезней" 4) Постановление от 24 декабря 2020 г. № 44 Об утверждении санитарных правил СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг" 5) Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 "О защите прав потребителей" 6) Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.	эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг"			
--	--	--	---	---	--	--	--

		2. Ситуационные задачи/кейсы	Вы изучаете данные о частоте возникновения внутрибольничных инфекций в отделении. Один источник – отчёт медсестры с личными наблюдениями, другой – результаты микробиологического мониторинга за полгода с указанием штаммов и локализации. Какой набор данных даст более объективную картину для анализа факторов риска?	микробиологический мониторинг	да	нет	да
--	--	-------------------------------------	---	-------------------------------	----	-----	----

УК-1.3.1. Владеет опытом формирования оценочных суждений в решении проблемных, в том числе профессиональных, ситуаций; навыком разработки стратегии достижения поставленной цели как последовательности шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияния на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.3.1. Владеет опытом формирования оценочных суждений в решении проблемных, в том числе профессиональных, ситуаций; навыком разработки стратегии достижения поставленной цели как последовательности шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияния на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников	н-1. Владеет опытом формирования оценочных суждений в решении проблемных, в том числе профессиональных, ситуаций, связанных с вопросами дезинфектологии; навыком разработки комплекса дезинфекционных мероприятий в различных ситуациях практической деятельности

	этой деятельности	
--	-------------------	--

№	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
	Модуль 1. Факторы рабочей среды и трудового процесса, основные закономерности их воздействия на организм, гигиеническое нормирование. Профессиональный риск и его оценка. Организация государственного санитарно-эпидемиологического надзора в сфере гигиены труда. Принципы, формы и методы профилактики профессиональных и производственно обусловленных заболеваний. Модуль 2. Особенности	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. На пищевом предприятии и обнаружена популяция тараканов. Какие меры необходимо включить в комплексный план дезинсекции? 1) локальная обработка только места обнаружения насекомых без обследования смежных зон 2) тщательный осмотр всех помещений предприятия для выявления мест скопления и путей миграции насекомых 3) устранение условий, способствующих размножению насекомых: своевременный вывоз отходов, герметизация щелей и трещин 4) применение инсектицидов без учёта их класса	2) тщательный осмотр всех помещений предприятия для выявления мест скопления и путей миграции насекомых 3) устранение условий, способствующих размножению насекомых: своевременный вывоз отходов, герметизация щелей и трещин 5) использование инсектицидных приманок и ловушек в сочетании с барьерной обработкой периметра помещений	да	да	нет

	охраны здоровья работающих из групп риска Особенности охраны здоровья работающих в отдельных отраслях экономики. Правовые основы надзорной деятельности.		опасности и сроков ожидания до возобновления работы предприятия 5) использование инсектицидных приманок и ловушек в сочетании с барьерной обработкой периметра помещений 6) однократная обработка помещения без последующего мониторинга эффективности				
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Как называется документ, который разрабатывается для конкретного объекта (ЛПУ, предприятия общепита и т.д.) и содержит перечень, периодичность, методы и средства дезинфекционных мероприятий с учётом эпидемиологических рисков?	план дезинфекционных мероприятий	да	нет	да

ПК-1.1.1. Знает принципы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1. Способность и готовность к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение	ПК-1.1.1. Знает принципы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение	3-1. Знает принципы организации и проведения профилактических и очаговых дезинфекционных (в том числе дезинсекционных, дератизационных) мероприятий

возникновения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний, к осуществлению противоэпидемической защиты населения	возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний	
--	---	--

№	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
	Модуль 1. Факторы рабочей среды и трудового процесса, основные закономерности их воздействия на организм, гигиеническое нормирование. Профессиональный риск и его оценка. Организация государственного санитарно-эпидемиологического надзора в сфере гигиены труда. Принципы, формы и методы профилактики профессиональных и производственно	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие мероприятия должны быть включены в комплексный план дезинсекции и дератизации многоквартирного дома? 1) регулярный осмотр подвальных и чердачных помещений на наличие насекомых и грызунов. 2) использование химических средств без учёта их токсичности и безопасности для жителей. 3) герметизация щелей, отверстий и коммуникаций для предотвращения проникновения грызунов.	1) регулярный осмотр подвальных и чердачных помещений на наличие насекомых и грызунов 3) герметизация щелей, отверстий и коммуникаций для предотвращения проникновения грызунов 5) информирование жителей о мерах профилактики появления насекомых и грызунов и правилах гигиены	да	да	нет

	обусловленных заболеваний. Модуль 2. Особенности охраны здоровья работающих из групп риска Особенности охраны здоровья работающих в отдельных отраслях экономики. Правовые основы надзорной деятельности.		4) установка ловушек и приманок только в мест ах общего пользования, без обработки квартир. 5) информирование жит елей о мерах профилакт ики появления насеко мых и грызунов и правил ах гигиены. 6) однократная обработка территории дома при обнаружении единичных особей вред ителей.				
		2. Вопросы с развёрнут ым ответом	Как называется процедура уничтожения патогенных микроорганизмов на поверхностях и предметах с целью предотвращения распространения инфекционных заболеваний?	дезинфекция	да	нет	да

ПК-1.2.1. Умеет разрабатывать планы, рекомендации по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений)

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1. Способность и готовность к	ПК-1.2.1. Умеет разрабатывать планы,	у-1. Умеет разрабатывать планы, рекомендации

проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний, к осуществлению противоэпидемической защиты населения	рекомендации по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений)	по проведению профилактических и очаговых дезинфекционных (в том числе дезинсекционных, дератизационных мероприятий) в различных ситуациях практической деятельности
---	--	--

№	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
	Модуль 1. Факторы рабочей среды и трудового процесса, основные закономерности их воздействия на организм, гигиеническое нормирование. Профессиональный риск и его оценка. Организация государственного санитарно-эпидемиологического надзора в сфере гигиены труда. Принципы, формы и методы профилактики профессиональных и	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие факторы нужно учитывать при разработке плана очаговой дезинфекции в инфекционном отделении больницы? 1) тип возбудителя инфекции и его устойчивость к дезинфицирующим средствам. 2) количество свободных коек в отделении. 3) время года и температура воздуха на улице. 4) площадь и планировка	1) тип возбудителя инфекции и его устойчивость к дезинфицирующим средствам 4) площадь и планировка помещений, подлежащих обработке 5) наличие у персонала навыков работы с дезинфицирующими средствами и средствами индивидуальной защиты	да	да	нет

	производственно обусловленных заболеваний. Модуль 2. Особенности охраны здоровья работающих из групп риска Особенности охраны здоровья работающих в отдельных отраслях экономики. Правовые основы надзорной деятельности.		а помещений, подлежащих их обработке. 5) наличие у персонала навыков работы с дезинфицирующими средствами и средствами индивидуальной защиты. 6) предпочтения пациентов по запаху дезинфицирующих средств.				
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Как называется процедура уничтожения насекомых – переносчиков инфекций или вредителей, проводимая в рамках санитарно-эпидемиологических мероприятий?	дезинсекция	да	нет	да

ПК-1.3.1. Владеет алгоритмом разработки планов, рекомендаций по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений)

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1. Способность и готовность к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний, к осуществлению	ПК-1.3.1. Владеет алгоритмом разработки планов, рекомендаций по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений)	н-1. Владеет алгоритмом разработки планов, рекомендаций по проведению профилактических и очаговых дезинфекционных (в том числе дезинсекционных, дератизационных) мероприятий в различных ситуациях практической деятельности

противоэпидемической населения	защиты	
-----------------------------------	--------	--

№	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. Факторы рабочей среды и трудового процесса, основные закономерности их воздействия на организм, гигиеническое нормирование. Профессиональный риск и его оценка. Организация государственного санитарно-эпидемиологического надзора в сфере гигиены труда. Принципы, формы и методы профилактики профессиональных и производственно обусловленных заболеваний. Модуль 2. Особенности охраны здоровья работающих из групп риска Особенности охраны здоровья работающих в отдельных отраслях экономики. Правовые основы	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие из перечисленных мероприятий относятся к санитарно-противоэпидемическим (профилактическим) мерам в медицинских организациях, направленным на предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний (отравлений), а также профессиональных заболеваний? 1) регулярная дезинфекция и стерилизация медицинского инструментария и оборудования	1) регулярная дезинфекция и стерилизация медицинского инструментария и оборудования 2) проведение вакцинации персонала и пациентов согласно национальному календарю профилактических прививок 6) соблюдение персоналом правил личной гигиены и использование средств индивидуальной защиты (маски, перчатки, защитные очки)	да	да	нет

	надзорной деятельности.		2) проведение вакцинации персонала и пациентов согласно национальному календарю профилактических прививок. 3) активное использование в профилактике и лечении антибиотиков 4) увеличение количества административных совещаний в отделении. 5) внедрение системы электронного документооборота для учёта пациентов. 6) соблюдение персоналом правил личной гигиены и использование средств индивидуальной защиты (маски, перчатки, защитные очки)				
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Как называется комплекс мер, направленных на уничтожение грызунов с целью предотвращения распространения инфекций и порчи продуктов?	дератизация	да	нет	да

2. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Определение понятия «дезинфекция». Виды дезинфекции. Методы дезинфекции
2. Основные направления профилактики ВБИ и роль дезинфекционных мероприятий в ней (санитарно-гигиенический и противоэпидемический режимы в МО)
3. Дезинфекционные мероприятия при кишечных инфекциях
4. Дезинфекционные мероприятия при инфекциях верхних дыхательных путей
5. Дезинфекционные мероприятия при гемоконтактных инфекциях.
6. Первичные противоэпидемические мероприятия при выявлении больного в медицинском учреждении или по месту проживания
7. Организация дезинфекционных мероприятий в родовспомогательном стационаре
8. Стерилизация. Понятие о стерилизации, ее виды
9. Централизованное стерилизационное отделение: задачи и функции, организация работы, набор помещений
10. Контроль работы стерилизаторов
11. Дезинсекция, понятие. Дезинсекционные мероприятия в очагах инфекции
12. Классификация инсектицидов в зависимости от путей проникновения и механизма воздействия на членистоногих.
13. Классификация инсектицидов по физико-химическим и биологическим свойствам
14. Обеспечение безопасности при проведении дезинсекционных мероприятий.
15. Определение понятия «дератизация». Содержание и структура дератизационных мероприятий.
16. Эпидемиологическое и хозяйственное значение грызунов. Роль грызунов в распространении ряда заразных заболеваний человека и животных.
17. Санитарно-эпидемиологические мероприятия, направленные на уничтожение грызунов
18. Факторы, влияющие на эффективность обеззараживания
19. Упаковка изделий медицинского назначения и сроки сохранения стерильности: требования к закладке медицинских изделий, виды упаковочных материалов, сроки сохранения стерильности изделий медицинского назначения.
20. Организация контроля за стерилизацией в МО: контроль работы стерилизаторов физическими и химическими методами, бактериологический контроль работы стерилизаторов
21. Контроль стерильности изделий медицинского назначения.
22. Оценка эффективности дератизации
23. Показатели качества дезинсекции.
24. Контроль качества дезинфекции.

25. Виды дезинфицирующих средств, их характеристика и особенности применения. Правила охраны труда при работе с дезинфицирующими средствами.
26. Надзор за санитарным состоянием лечебно-профилактических учреждений.
27. Дезинфекция как мера профилактики передачи гемоконтактных, воздушно-капельных инфекций в медицинских организациях.
28. Санитарно-гигиенические требования к сбору, удалению и обеззараживанию медицинских отходов.
29. Гигиенические аспекты обращения с медицинскими отходами. Классификация медицинских отходов.
30. Требования к обращению с медицинскими отходами. Аварийные ситуации
31. Показатели и методы объективного контроля дезинфекционного режима в МО

3. Пример билета для промежуточной аттестации:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Дисциплина: Актуальные вопросы дезинфектологии

Специалитет по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, направленность (профиль) Медико-профилактическое дело

Учебный год: 2026 - 2027

Билет № _

1. Санитарно-гигиенические требования к сбору, удалению и обеззараживанию медицинских отходов.
2. Определение понятия «дератизация». Содержание и структура дератизационных мероприятий.

Заведующий кафедрой

О.А.Чернявская

Рассмотрено на заседании кафедры инфекционных болезней с эпидемиологией и тропической медициной,
протокол от «__» _____ 2026

Заведующий кафедрой

О.А.Чернявская