

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»	Страница: 1
	Страниц: 13
<b>Образовательная программа</b> <b>«Дезинфектор»</b>	Издание: 1
Ф 02-17	Дата введения: Утвержден приказом от <u>20.10.2022</u> № <u>640</u>

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный врач ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Алтайском крае»  
\_\_\_\_\_ Д.И. Панченко  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

### Дополнительная профессиональная программа «Дезинфектор»

При разработке программы учитывались требования, установленные следующими документами:

1. Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ.
2. Санитарных правил и норм «Санитарно – эпидемиологические требования по профилактике инфекционных заболеваний» СанПиН 3.3686-21
3. Медицинской дезинсекции. П.П. Лярский В.П. Дремова; 2005 г.;
4. Методических указаний «Борьба с грызунами в населенных пунктах, на железнодорожном, водном, воздушном транспорте» МУ 3.5.3.2949-11.
5. Методических указаний «Методы определения эффективности инсектицидов, акарицидов, регуляторов развития и репеллентов, используемых в медицинской дезинсекции» МУ 3.5.2.1759-03.
6. Методических рекомендаций «Организация и проведение дезинфекционных мероприятий на различных объектах в период проведения массовых мероприятий» МР 3.5.0071-13.
7. Методических указаний «Противоэпидемическое обеспечение населения в условиях ЧС, в т.ч. при формировании очагов ООИ» МУ 3.1.3260-15.
8. Методических указаний «Организация и проведение первичных противоэпидемических мероприятий в случаях выявления больного (трупа), подозрительных на заболевания инфекционными болезнями» МУ 3.4.2552-09.
9. Руководство Р 3.5.2.2487-09 «Руководство по медицинской дезинсекции».
10. Письмо ФС от 03.09.2013 г № 01\10033-13-27 «О направлении методических рекомендаций по проведению дезинфекции, дератизации, дезинсекции на территориях, подвергшихся подтоплению».
11. Технического регламента Таможенного Союза «О безопасности пищевой продукции» ТР ТС 021\2011.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»	Страница: 2
	Страниц: 13
<b>Образовательная программа</b> <b>«Дезинфектор»</b>	Издание: 1
Ф 02-17	Дата введения: Утвержден приказом от <u>20.10.2022</u> № <u>640</u>

12. Методических указаний «Неспецифическая профилактика клещевого вирусного энцефалита и иксодовых клещевых боррелиозов» МУ 3.5.3011-12.

**Цель программы:** повышение квалификации, получение знаний и навыков для специалистов дезинфекционного профиля.

**Профессиональные компетенции, совершенствующиеся в результате освоения программы:**

- знание методов, видов и средств дезинфекции, дезинсекции, дератизации;
- знание правил безопасности при работе с ядохимикатами;
- знание правил пользования индивидуальными средствами защиты;
- знание правил эксплуатации дезинфекционного оборудования;
- умение проводить дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные мероприятия на объектах и в очагах инфекционных (паразитарных) заболеваний;
- умение планировать проведение дезинфекционных мероприятий;
- умение осуществлять контроль качества проведения дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных работ с оформлением соответствующей документации.

**Планируемые результаты обучения.**

Слушатель, освоивший программу повышения квалификации, должен повысить профессиональный уровень в рамках имеющейся квалификации и усовершенствовать имеющиеся компетенции, владеть теоретическими знаниями и практическими навыками по вопросам дезинфекционного профиля; уметь организовывать и проводить дезинфекционные мероприятия, рассчитывать потребность в дезинфекционных средствах; знать порядок проведения дезинфекционных мероприятий, алгоритм работы с дезинфекционным оборудованием, порядок оформления необходимой документации; знать и соблюдать основные правила безопасности при проведении дезинфекционных мероприятий.

**Итоговая аттестация**

Итоговая аттестация по повышению квалификации проводится в форме зачета (тестирования) и выявляет теоретическую и практическую подготовку слушателя, в соответствии с целями и содержанием программы. Слушатель допускается к итоговой аттестации после освоения дисциплин в объеме,

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»	Страница: 3
	Страниц: 13
<b>Образовательная программа</b> <b>«Дезинфектор»</b>	Издание: 1
Ф 02-17	Дата введения: Утвержден приказом от <u>20.10.2022</u> № <u>640</u>

предусмотренном учебным планом. Лица, освоившие программу повышения квалификации по специальности «Дезинфектор» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают соответствующий документ – удостоверение о повышении квалификации.

### **Оценочные материалы:**

- Контрольная работа на тему профилактической дезинфекции;
- Перечень тестовых вопросов для итоговой аттестации (Приложение №1);
- Программа считается освоенной, если успешно пройдена итоговая аттестация.

### **Организационно-педагогические условия:**

#### ***Кадровое обеспечение реализации программы***

Реализация программы повышения квалификации обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее медицинское образование, соответствующее профилю преподаваемых предметов, и имеющими профессиональную переподготовку по специальности «Педагог дополнительного профессионального образования».

#### ***Материально-техническое обеспечение реализации программы***

Необходимый для реализации программы перечень материально-технического обеспечения включает:

Кабинеты с компьютерами и доступом в интернет, проектор, рабочие помещения с необходимым оборудованием.

#### ***Информационное и учебно-методическое обеспечение реализации программы***

Для обучающихся обеспечен доступ к информационным справочным и поисковым системам, документам, регламентирующим работу дезинфекторов.

**Учебный план** определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (элементов, разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции и практические занятия).

Трудоемкость обучения: 75 академических часов (31 академический час без отрыва от работы, 44 академических часа с отрывом от работы);

Форма обучения: очно-заочная;

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»	Страница: 4
	Страниц: 13
<b>Образовательная программа</b> <b>«Дезинфектор»</b>	Издание: 1
Ф 02-17	Дата введения: Утвержден приказом от <u>20.10.2022</u> № <u>640</u>

**Категория слушателей:** работники дезинфекционного профиля центров гигиены и эпидемиологии, дезинфекционных организаций независимо от форм собственности, занимающиеся дезинфекционной деятельностью.

**Учебный план программы повышения квалификации по специальности  
«Дезинфектор»**

№ п/п	Наименование темы	Количество часов при обучении			
		всего	лекции	Практические занятия	Самостоятельное освоение
1	2	3	4	5	6
1	Теоретические основы. Нормативные документы.	4	4		
2	Требования при приеме на работу. Предварительные и периодические медицинские осмотры. Средства индивидуальной защиты работающих с дезинсекционными и дератизационными средствами. Само – и взаимопомощь, первая доврачебная помощь при отравлении пестицидами, ожогах и ранениях	4	4		
3.	Дезинфекция Цели и задачи. Методы дезинфекции: физический, химический, биологический, комбинированный. Виды и формы дезинфекции. Заключительная и профилактическая дезинфекция в ЛПУ, ДДУ, на пищевых объектах, домашних очагах. Лабораторный контроль.	4	4		
4.	Камерная дезинфекция. Виды и типы камер. Требования к помещениям. Режимы камерной дезинфекции. Проверка технического состояния камер. Камерная дезинфекция в ЛПУ, ДДУ, домашних очагах.	10	6	4	
5.	Химический метод дезинфекции. Группы дезинфектантов. Правила приготовления растворов. Ротация препаратов.	2	2		
6.	Понятие о дератизации. Роль грызунов в распространении заболеваний человека	6	6		

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»	Страница: 5
	Страниц: 13
<b>Образовательная программа «Дезинфектор»</b>	Издание: 1
Ф 02-17	Дата введения: Утвержден приказом от <u>20.10.2022</u> № <u>640</u>

№ п/п	Наименование темы	Количество часов при обучении			
		всего	лекции	Практические занятия	Самостоятельное освоение
1	2	3	4	5	6
	и животных. Эпизоотии грызунов. Их роль, как вредителей (крыса, мышь домовая, полевая, лесная). Методы борьбы с грызунами				
7.	Содержание и задачи медицинской энтомологии. Понятие о насекомых – вредителях. Группы насекомых.	2	2		
8.	Понятие о дезинсекции. Методы дезинсекции	6	6		
9.	Клещи. Профилактические и истребительные мероприятия	2	2		
10.	Обязанности и права медицинского дезинфектора. Расчет нагрузки на одного специалиста. Документы, регламентирующие порядок организации и проведения работ по профилактической дезинфекции	2	2		
	<b>Курсовая работа</b>	<b>31</b>			31
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>			
	<b>Количество часов</b>	<b>75</b>			

**Тема № 1.** Требования при приеме на работу. Предварительные и периодические медицинские осмотры. Средства индивидуальной защиты работающих с дезинсекционными и дератизационными средствами. Само – и взаимопомощь, первая доврачебная помощь при отравлении пестицидами, ожогах и ранениях.

**Тема № 2.** Инфекционные болезни. Классификация. Острые кишечные инфекции (брюшной тиф, вирусный гепатит А, холера, иерсиниоз). Этиология, эпидемиология. Проведение противоэпидемических и профилактических мероприятий.

**Тема № 3.** Дезинфекция Цели и задачи. Методы дезинфекции: физический, химический, биологический, комбинированный. Виды и формы дезинфекции.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»	Страница: 6
	Страниц: 13
<b>Образовательная программа</b> <b>«Дезинфектор»</b>	Издание: 1
Ф 02-17	Дата введения: Утвержден приказом от <u>20.10.2022</u> № <u>640</u>

Заключительная и профилактическая дезинфекция в ЛПУ, ДДУ, на пищевых объектах, домашних очагах. Лабораторный контроль.

**Тема № 4.** Камерная дезинфекция. Виды и типы камер. Требования к помещениям. Режимы камерной дезинфекции. Проверка технического состояния камер. Камерная дезинфекция в ЛПУ, ДДУ, домашних очагах.

**Тема № 5.** Химический метод дезинфекции. Группы дезинфектантов. Правила приготовления растворов. Ротация препаратов.

**Тема № 6.** Понятие о дератизации. Роль грызунов в распространении заболеваний человека и животных. Эпизоотии грызунов. Их роль, как вредителей (крыса, мышь домовая, полевая, лесная).

Методы борьбы с грызунами:

- профилактические (санитарно – технические, агротехнические, санитарно – гигиенические);
- истребительные (механический, химический, биологический).

Требования к препаратам и пищевым приманкам. Бесприманочные методы. Оснащение и оборудование для проведения обработок.

Виды дератизации (сплошная, барьерная, очаговая). Особенности борьбы с грызунами на эпид. важных объектах. Пест – контроль на предприятиях пищевой промышленности.

**Тема № 7.** Содержание и задачи медицинской энтомологии. Понятие о насекомых – вредителях. Группы насекомых (клещи, клопы, тараканы, мухи, моль, блохи). Их строение и особенности развития.

**Тема № 8.** Понятие о дезинсекции. Методы дезинсекции (химический, физический, механический). Требования к проведению дезинсекционных мероприятий. Организация работы по борьбе с бытовыми паразитами в жилищах и на предприятиях, кратность обработок, ответственность, обязательства по договору. Оборудование и аппаратура.

**Тема № 9.** Клещи. Профилактические и истребительные мероприятия. Методы и способы обнаружения и борьбы с мухами, комарами. Обработка водоемов.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»	Страница: 7
	Страниц: 13
<b>Образовательная программа</b> <b>«Дезинфектор»</b>	Издание: 1
Ф 02-17	Дата введения: Утвержден приказом от <u>20.10.2022</u> № <u>640</u>

Педикулез. Методы борьбы со вшами. Профилактические мероприятия (личная и общественная гигиена, санпропускники, противопедикулёзная укладка).

Проведение дезинсекционных мероприятий по уничтожению тараканов в ЛПУ, ДДУ, частных квартирах, на объектах.

**Тема № 10.** Обязанности и права медицинского дезинфектора. Расчет нагрузки на одного специалиста. Документы, регламентирующие порядок организации и проведения работ по профилактической дезинфекции.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»	Страница: 8
	Страниц: 13
<b>Образовательная программа</b> <b>«Дезинфектор»</b>	Издание: 1
Ф 02-17	Дата введения: Утвержден приказом от <u>20.10.2022</u> № <u>640</u>

Приложение №1  
к дополнительной  
профессиональной  
программе  
«Дезинфектор»

Тест по программе повышения квалификации  
«Дезинфектор»

ФИО \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Место работы \_\_\_\_\_

**Вариант №1**

**1. Дезинфекция - это:**

- А) Истребление грызунов.
- В) Уничтожение насекомых.
- С) Уничтожение патогенных микробиологических агентов.

**2. Заключительная дезинфекция проводится:**

- А) Постоянно, независимо от наличия инфекционного заболевания.
- В) В непосредственном окружении больного.
- С) В очаге после госпитализации или смерти больного.

**3. При неблагоприятной эпидемиологической ситуации проводят:**

- А) Заключительную дезинфекцию.
- В) Барьерную дератизацию.
- С) Профилактическую дезинфекцию.

**4. Для контроля приготовления дезинфекционных растворов используют:**

- А) РН- метр.
- В) Индикаторы (дезиконт).
- С) Культуры микроорганизмов.

**5. Препараты какого класса можно использовать в быту для дератизации:**

- А) 2 класса.
- В) 3-4 класса.



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»	Страница: 9
	Страниц: 13
<b>Образовательная программа</b> <b>«Дезинфектор»</b>	Издание: 1
Ф 02-17	Дата введения: Утвержден приказом от <u>20.10.2022</u> № <u>640</u>

С) 4 класса.

**6. Через какое расстояние необходимо расставлять приманочные площадки, контейнеры при проведении дератизации:**

- А) 5 м.
- В) 10-20м.
- С) 30м.

**7. Дератизация бывает:**

- А) Барьерная.
- В) Сплошная.
- С) Влажная.

**8. Какие санитарные правила нормируют проведения дератизации:**

- А) СП 3.5. 1378-03.
- В) СП 3.5.3. 3223-14.
- С) СанПиН 3.3686-21

**9. Пути проникновения инсектицидов в организм насекомого:**

- А) Через дыхательные пути.
- В) Через наружные покровы.
- С) Через кишечник.

**10. В каком документе нормируется количество препарата на 1 кв.м. обрабатываемой площади?**

- А) В санитарных правилах.
- В) В инструкции к препарату.
- С) В декларации о соответствии.

**11. Назовите препарат, применяемый для борьбы с клещами:**

- А) Тестокс.
- В) Цифокс.
- С) Формалин.

**12. Оборудование, применяемое для влажной дезинсекции:**

- А) Квазар.
- В) Ранцевый опрыскиватель.
- С) ДУК.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»	Страница: 10
	Страниц: 13
<b>Образовательная программа</b> <b>«Дезинфектор»</b>	Издание: 1
Ф 02-17	Дата введения: Утвержден приказом от <u>20.10.2022</u> № <u>640</u>

## **Вариант №2**

- 1. Дератизация –это:**
  - А) Уничтожение грызунов
  - Б) Уничтожение насекомых
  - В) Уничтожение патогенных микробиологических агентов
  
- 2. Обследование объекта на наличие грызунов необходимо проводить:**
  - А) Не реже 1 раза в год
  - Б) Один раз в месяц
  - В) Один раз в квартал
  
- 3. К работе с препаратами допускается лица не моложе:**
  - А) 16 лет
  - Б) 18 лет
  - В) 20 лет
  
- 4. Физические средства борьбы с грызунами разрешается применять на объектах:**
  - А) Любого типа
  - Б) Пищевых объектах
  - В) Лечебно-профилактических объектах
  
- 5. Требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности указаны в следующих документах:**
  - А) СанПиН 3.3686-21
  - Б) МУ 3.1.3260-15
  - В) Р 3.5.2487-09
  
- 6. Какой из методов дезинфекции наиболее эффективен:**
  - А) Физический
  - Б) Химический
  - В) Биологический
  
- 7. Инсектициды должны:**
  - А) Быстро разрушаться во внешней среде
  - Б) Быть токсичными для имаго
  - В) Не оказывать побочное действие на человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»	Страница: 11
	Страниц: 13
<b>Образовательная программа</b> <b>«Дезинфектор»</b>	Издание: 1
Ф 02-17	Дата введения: Утвержден приказом от <u>20.10.2022</u> № <u>640</u>

**8. Какие препараты используются для влажной дезинсекции:**

- А) Броммус
- Б) Аверфос
- В) Биор

**9. Виды дезинфекции:**

- А) Заключительная
- Б) Физическая
- В) Барьерная

**10. Дезинфекционные камеры бывают:**

- А) Передвижные
- Б) Переносные
- В) Стационарные

**11. Пароформалиновую камеру используют для:**

- А) Дезинфекции
- Б) Дезинсекции
- В) Стерилизации

**12. При воздушно-капельных инфекциях проводится:**

- А) Дератизация
- Б) Дезинсекция
- В) Дезинфекция

**Вариант №3**

**1. Дезинсекция –это:**

- А) Уничтожение грызунов
- Б) Уничтожение насекомых
- В) Уничтожение бактерий

**2. При каких инфекциях проводится камерная дезинсекция:**

- А) клещевой энцефалит
- Б) сыпной тиф
- В) дизентерия

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»	Страница: 12
	Страниц: 13
<b>Образовательная программа</b> <b>«Дезинфектор»</b>	Издание: 1
Ф 02-17	Дата введения: Утвержден приказом от <u>20.10.2022</u> № <u>640</u>

**3. Какой препарат относится к инсектицидам:**

- А) хлорамин
- Б) цифокс
- В) ратиндан

**4. Выбор способа дезинсекции определяется:**

- А) особенностями объекта
- Б) плотностью заселения объекта насекомыми
- В) уровнем подготовки специалистов

**5. Дератизация имеет существенное значение в борьбе с:**

- А) антропонозами
- Б) зоонозами
- В) сапронозами

**6. Формы применения родентицидов:**

- А) раскладка приманки
- Б) опыливание нор
- В) создание аэрозоля в помещении

**7. Мероприятия по снижению численности грызунов следует проводить:**

- А) на внутренней площади объекта
- Б) в вспомогательных помещениях (чердаки, подвалы)
- В) на всей (внутренней и наружной) площади строений

**8. Зерновые приманки не разрешается применять:**

- А) в подвалах жилых домов
- Б) на предприятиях пищевой промышленности
- В) на элеваторах

**9. Назовите препараты, применяемые при проведении дератизации:**

- А) флай-байт
- Б) крысиная смерть
- В) броммус

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»	Страница: 13
	Страниц: 13
<b>Образовательная программа</b> <b>«Дезинфектор»</b>	Издание: 1
Ф 02-17	Дата введения: Утвержден приказом от <u>20.10.2022</u> № <u>640</u>

**10. Очаговая дезинфекция бывает:**

- А) первичной
- Б) текущей
- В) заключительной

**11. Пароформалиновой дезинфекции подвергаются изделия из:**

- А) кожи и меха
- Б) химических волокон
- В) бумаги

**12. Борьба с переносчиками инфекционных заболеваний называется:**

- А) Дератизация
- Б) Дезинсекция
- В) Дезинфекция

	<b>должность</b>	<b>ФИО</b>	<b>дата, подпись</b>
разработан	Заведующий отделом, врач-дезинфектолог отдела профилактической дезинфекции	Сергиенко И.В.	
согласован	Заведующий отделом, врач-бактериолог отдела по организации лабораторной деятельности Испытательного лабораторного центра	Мишагина Л.А.	

«Конец документа»