

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЧЕЛЯБИНСКИЙ ДОМ УЧЕНЫХ»**



Директор *Т.Ф. Чернобривец* Чернобривец Т.Ф.
«___» _____ 20

ПРОГРАММА

Дополнительного профессионального образования (повышения
квалификации)

«Организация обращения с медицинскими отходами»

	Учебные часы
Лекции	45
Практические занятия	6
Индивидуальные занятия с преподавателем (консультация по проблемам конкретного предприятия)	По необходимости
Самостоятельные занятия	18
Тестовый контроль знаний	3
ВСЕГО	72
Итоговая аттестация (рефераты)	По возможности (в течении месяца)

Челябинск

1 Пояснительная записка

Курс предназначен для руководителей структурных подразделений, заместителей руководителей структурных подразделений, главных и старших медицинских сестер и иных лиц, ответственных за обращениями медицинских отходов в лечебно-профилактических учреждениях.

Цель: получение теоретических и практических навыков в области организации процессов обращения с медицинскими отходами.

Задачи:

-ознакомить слушателей с нормативно-правовыми базами в области организации работ по обращению с медицинскими отходами;

- повысить квалификацию специалистов в области организации и контроля процессов при обращении с медицинскими отходами;

- научить слушателей грамотности, ведению документации в части организации обращения с медицинскими отходами;

Форма итогового контроля - зачет, позволяющий выявить теоретическую и практическую подготовку медицинских работников в области обращения с медицинскими отходами в лечебно-профилактических учреждениях.

Учебный план

Дополнительного профессионального образования
(повышения квалификации)
по программе:

«Организация обращения с медицинскими отходами»

Цель: совершенствование знаний, необходимых навыков в области организации процессов обращения с медицинскими отходами.

Категория слушателей: Руководители, заместители лечебно-профилактических организаций, главные и старшие медицинские сестры и иные заинтересованные лица, ответственные за обращение медицинских отходов.

Срок проведения: 72 часа.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекц.	Практич. занятия	
1	Общепрофессиональные вопросы	6	6	-	Зачет
1.1	Природные и антропогенные загрязнители окружающей среды				-

1.2	Отходы- неизбежная часть материального производства				-
1.3	Опасные свойства медицинских отходов				-
1.4	Характеристика и классификация загрязнений окружающей среды				
1.5	Влияние загрязнителей окружающей среды на здоровье населения				-
2	Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами	20	20	-	Зачет
2.1	Общие положения и область применения				-
2.2	Структура и классификация медицинских отходов				
2.3	Требование к организации системы обращения с медицинскими отходами				
2.4	Требования к сбору и удалению медицинских отходов				
2.5	Способы и методы обеззараживания и обезвреживания медицинских отходов классов Б и В				
2.6	Требование к условиям временного хранения, накопления медицинских отходов				
2.7	Требование к организации транспортирования медицинских отходов				
2.8	Учет и контроль за движением медицинских отходов. Производственный контроль				
2.9	Требования к организации участка по обращению с медицинскими отходами классов Б и В				
2.10	Требование к организации участка по обращению с медицинскими отходами классов Д и Г				
3	Законодательство в области обращения с медицинскими отходами	4	4	-	Зачет
3.1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами				-
3.2	Юридическая ответственность за правонарушения				
4	Оценка эффективности обеззараживания медицинских отходов	3	3	-	Зачет
4.1.	Оценка эффективности обеззараживания медицинских отходов				-
5	Роль медицинских отходов в распространении инфекционных заболеваний	5	5	-	Зачет
	Роль медицинских отходов в распространении инфекционных заболеваний				
6	Проблемы дезинфекции, дератизации и дезинсекции в системе обращения с медицинскими отходами	8	2	6	Зачет
6.1	Способы и методы обеззараживания медицинских отходов				
6.2	Обработка отходов и многоразового инвентаря				

6.3	Методика определения количества санитарно-гигиенического оборудования, инвентаря и расходных материалов для организации системы сбора, хранения и удаления отходов				
6.4	Расчет потребности в санитарно-гигиеническом оборудовании, инвентаре и расходных материалах для организации системы сбора и удаления отходов.				
6.5.	Расчет количественных и структурных показателей накопления медицинских отходов в лечебно-профилактических учреждениях различного типа				
7	Информационное обеспечение деятельности по обращению с медицинскими отходами	5	5	-	Зачет
7.1	Нормирование, государственный учет и отчетность при обращении с медицинскими отходами				
7.2	Информационное обеспечение населения о состоянии опасными отходами				
7.3	Функциональные обязанности должностных лиц учебно-профилактических учреждения по сбору, хранению и удалению медицинских отходов				-
	Всего	51	45	6	
8	Самостоятельная работа: -изучение лекционного материала; -изучение основной и дополнительной литературы; -подготовка к практическим занятиям	18			Зачет
9	Контрольная проверка знаний	3			-
	Итого:	72			

2. Перечень дисциплин и разделов

Тема 1. Общепроизводственные вопросы

Природные и антропогенные загрязнители окружающей среды.

Отходы - неизбежная часть материального производства.

Основные свойства медицинских отходов.

Характеристика и квалификация загрязнений окружающей среды.

Тема 2. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами

Структура и классификация медицинских отходов, группы, состав отходов.

-биологические отходы: ткани и органы, образующиеся при медицинской и ветеринарной практике.

-медицинские отходы, образующиеся в центрах сдачи крови, в домах престарелых, на фармацевтическом производстве.

-отходы лечебно-профилактических отделений, аптек, фармацевтических предприятий, оборудования, просроченные или не пригодные к употреблению.

Классы опасности: А, Б, В, Г, Д

А- эпидемиологически безопасные;

Б- эпидемиологически опасные;

В- чрезвычайно опасные;

Г-токсикологически опасные (1-4 класс опасности);

Д-радиоактивные отходы.

Требования организации системного обращения с медицинскими отходами.

Тема 3. Законодательство в области обращения с медицинскими отходами .

Конституция Российской Федерации, указы и распоряжения президента РФ, постановления Правительства РФ, ведомственные акты федеральных органов исполнительной власти.

Тема 4. Оценка эффективности обеззараживания медицинских отходов

Обоснование выбора специального оборудования для обеззараживания.

Критерии технологической эффективности: уменьшение объема мед.отходов, веса, уменьшение опасности мед. отходов.

Тема 5. Роль медицинских отходов в распространении инфекционных заболеваний.

Эпидемиологическая безопасность, подтверждение результатами бактериологических исследований.

Инфицирование работников ЛПУ

Обеспечение безопасных условий труда работников.

Тема 6. Дезинфекция, дератизация и дезинсекция.

Обеззараживание-комплекс специальных мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей заразных заболеваний в окружающей среде.

Тема 7. Информационное обеспечение деятельности по обращению с медотходами.

Информирование населения о состоянии обращения с опасными отходами.

Государственный учет и отчетность в области обращения с медотходами.

2.2.Распределение времени по темам

п\п	Наименование разделов, дисциплин	Время всего, час	В т.ч.		Форма контроля
			Лекция	Практич. занятия	
1.	Общепроизводственные вопросы	6	6	-	зачет
2.	Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами	20	20	-	зачет
3.	Законодательство в области обращения с медицинскими отходами	4	4	-	зачет
4.	Оценка эффективности обеззараживания медицинских отходов	3	3	-	зачет
5.	Роль медицинских отходов в распространении инфекционных заболеваний.	5	5	-	зачет
6.	Проблемы дезинфекции, дератизации и дезинсекции в системе обращения с медотходами	8	2	6	зачет
7	Информационное обеспечение деятельности по обращению с медицинскими отходами	5	5		
	Всего	51	45	6	
	Самостоятельная работы	18			зачет
	Контрольная проверка знаний	3			зачет
	Итого:	72			

2.3. Практические занятия

№ п/п	Тема практический занятий	Количество часов
1	Методика определения количества санитарно-гигиенического оборудования, инвентаря и расходных материалов для организации систем сбора, хранения и удаления отходов	2
2	Расчет потребности в санитарно-гигиеническом оборудовании, инвентаре и расходных материалах для организации систем сбора, хранения и удаления медотходов	2
3	Расчет количественных и структурных показателей, накопленного в ЛПУ	2
	Всего	6

2.4. Стажировка (самостоятельная подготовка)

Стажировка является практическим закреплением знаний и навыков на своем рабочем месте с использованием полученных теоретических знаний и методических материалов, полученных при освоении данной программы.

2.5. Тематика и формы индивидуальной работы

Консультация специалистов-преподавателей по проблемам обращения с медотходами.

2.6. Тестовый контроль знаний

Тестовый контроль знаний осуществляется в виде 10 тестовых заданий (вариантов) в каждом из которых 16 вопросов с 3-4 варианта ответа, один или несколько из которых является правильным.

3. Учебно-методические материалы

3.1. Основная литература

1. В.Г. Акимкин «Санитарно-эпидемиологические требования к организации сбора, обезвреживания и временного хранения отходов в

лечебно-профилактическом учреждении» (методическое пособие) Москва. Издательство РАМН, 2006. — 82 с.

2. Ветеринарно-санитарные правила № 13-7-2/469

3. Санитарные нормы и правила. СанПин 2.1.7.728-99

4. И.М. Бернадиеф «Термическое обезвреживание медицинских отходов»-Наука 2004г

5. Госкомсанэпиднадзор России «Санитарные нормы и правила 1.2.011-94 Безопасность работы с микроорганизмами»

6. Методика расчета показателей наполнения отходов а ЛПУ –Москва Отходы производства, 2004г.

7. Монография «Медицинские отходы» «Опыт безопасного обращения в РФ- Формастандарт Медтехника»

3.2. Пособия и методические указания

1. Учебно-методические пособия (см. приложение)