

Тесты для контроля знаний по теме «Управление медицинскими отходами»

Составлено в соответствии с требованиями Положения о контроле знаний студентов методом компьютерного тестирования КГМА им. И.К. Ахунбаева

ВАРИАНТ 1

Дисциплина: Управление медицинскими отходами

Форма контроля: итоговый контроль по дисциплине

Количество тестовых заданий: 10

Ограничение по времени: 15 минут

Шкала оценки: 59% и менее — «неудовлетворительно»; 60–75% —

«удовлетворительно»; 76–85% — «хорошо»; 86–100% — «отлично»

1. Сколько классов медицинских отходов выделяют в Кыргызской Республике в соответствии с Постановлением Правительства №719?

- A. 3 класса
- B. 4 класса
- C. 5 классов
- D. 6 классов

2. Какой цвет контейнера используется для сбора инфекционных отходов класса Б (кроме острых предметов)?

- A. Красный
- B. Желтый
- C. Черный
- D. Коричневый

3. Какой цвет контейнера используется для сбора острых предметов (иглы, скальпели)?

- A. Желтый
- B. Красный
- C. Коричневый
- D. Черный

4. Почему строго запрещено смешивать отходы разных классов?

- A. Это затрудняет работу персонала
- B. Весь объем отходов становится опасным, что увеличивает стоимость утилизации и создает дополнительные риски
- C. Это приводит к поломке контейнеров
- D. Это нарушает график вывоза отходов

5. Что такое «Нарынская модель» управления медицинскими отходами?

- A. Система сжигания отходов на полигонах
- B. Инновационная система управления медицинскими отходами, внедренная в Кыргызской Республике
- C. Метод захоронения радиоактивных отходов
- D. Международный стандарт утилизации отходов

6. Какой метод обработки медицинских отходов является наиболее предпочтительным с точки зрения экологической безопасности?

- A. Сжигание (инсинерация)
- B. Захоронение на полигонах
- C. Автоклавирование
- D. Химическая обработка хлором

7. Какой главный риск для персонала при работе с медицинскими отходами?

- A. Физические травмы при подъеме тяжестей
- B. Травмы иглами и острыми предметами с риском инфицирования гепатитом В, С и ВИЧ
- C. Химические ожоги
- D. Радиационное облучение

8. На сколько процентов заполняются контейнеры для острых предметов?

- A. Не более чем на $\frac{1}{2}$ объема
- B. Не более чем на $\frac{3}{4}$ объема
- C. Не более чем на $\frac{2}{3}$ объема
- D. До полного заполнения

9. Какие отходы относятся к классу Г?

- A. Инфекционные отходы
- B. Радиоактивные отходы
- C. Токсикологически опасные отходы (просроченные лекарства, ртуть, химические реактивы)
- D. Неопасные отходы

10. Что необходимо сделать при травме иглой?

- A. Немедленно промыть рану водой с мылом, обработать антисептиком, наложить повязку и обратиться в медицинскую службу
- B. Продолжить работу, обработав рану спиртом

- C. Только наложить повязку
- D. Обратиться к врачу только при появлении симптомов

ВАРИАНТ 2

Дисциплина: Управление медицинскими отходами

Форма контроля: итоговый контроль по дисциплине

Количество тестовых заданий: 10

Ограничение по времени: 15 минут

Шкала оценки: 59% и менее — «неудовлетворительно»; 60–75% — «удовлетворительно»; 76–85% — «хорошо»; 86–100% — «отлично»

1. Какой класс медицинских отходов включает отходы, контактирующие с пациентами с особо опасными инфекциями (чума, холера, Эбола)?

- A. Класс А
- B. Класс Б
- C. Класс В
- D. Класс Г

2. Какой цвет контейнера используется для сбора токсикологически опасных отходов класса Г?

- A. Желтый
- B. Красный
- C. Коричневый
- D. Черный

3. Какие отходы относятся к классу А?

- A. Инфекционные отходы
- B. Неопасные отходы, близкие по составу к бытовым
- C. Радиоактивные отходы
- D. Токсикологически опасные отходы

4. Что категорически запрещается делать с иглами после использования?

- A. Утилизировать вместе со шприцем
- B. Надевать колпачок на иглу руками
- C. Помещать в контейнер для острых предметов
- D. Использовать специальное устройство для снятия игл

5. Какое из перечисленных преимуществ автоклавирования по сравнению со сжиганием?

- A. Полное уничтожение патогенов
- B. Значительное уменьшение объема отходов
- C. Не образует токсичных выбросов (диоксинов, фуранов)
- D. Низкая стоимость оборудования

6. Какой срок хранения отходов класса Б при температуре ниже 20°C?

- A. Не более 1 суток
- B. Не более 3 суток
- C. Не более 7 суток
- D. Не более 10 суток

7. Какие компоненты входят в «Нарынскую модель» управления медицинскими отходами?

- A. Только автоклавы и измельчители
- B. Устройства для удаления игл, автоклавируемые контейнеры, автоклавы, измельчители, цементные ямы
- C. Только сжигание и захоронение
- D. Только химическая обработка

8. Какие отходы относятся к классу Д?

- A. Инфекционные отходы
- B. Радиоактивные отходы
- C. Токсикологически опасные отходы
- D. Неопасные отходы

9. Какие средства индивидуальной защиты (СИЗ) должен использовать персонал при сборе медицинских отходов?

- A. Только перчатки
- B. Только маску
- C. Перчатки, маска, защитные очки, халат (иногда фартук)
- D. Только халат

10. Какое действие запрещено при сборе опасных отходов?

- A. Использовать одноразовые контейнеры
- B. Маркировать контейнеры

- C. Пересыпать опасные отходы из одного контейнера в другой
- D. Использовать СИЗ

Тесты для контроля знаний по теме «Управление медицинскими отходами»

Составлено в соответствии с требованиями Положения о контроле знаний студентов методом компьютерного тестирования КГМА им. И.К. Ахунбаева и Основными правилами составления тестовых заданий

ВАРИАНТ 1

Дисциплина: Управление медицинскими отходами

Форма контроля: итоговый контроль по дисциплине

Количество тестовых заданий: 10

Ограничение по времени: 15 минут

Шкала оценки: 59% и менее — «неудовлетворительно»; 60–75% — «удовлетворительно»; 76–85% — «хорошо»; 86–100% — «отлично»

1. Класс А медицинских отходов включает отходы, которые по составу близки к бытовым.

- A. Пищевые отходы
- B. Использованные иглы
- C. Просроченные лекарства
- D. Радиоактивные изотопы
- E. Отходы от пациентов с холерой

2. Инфекционные отходы класса Б собираются в контейнеры желтого цвета.

- A. Желтый
- B. Красный
- C. Черный
- D. Коричневый
- E. Оранжевый

3. Острые предметы (иглы, скальпели) собираются в контейнеры красного цвета.

- A. Красный
- B. Желтый
- C. Черный
- D. Коричневый
- E. Зеленый

4. Смешивание отходов разных классов приводит к тому, что весь объем отходов становится опасным.

- A. Весь объем становится опасным
- B. Объем отходов уменьшается
- C. Стоимость утилизации снижается

- D. Требования к маркировке отменяются
- E. Срок хранения увеличивается

5. «Нарынская модель» управления медицинскими отходами включает автоклавирование и измельчение отходов.

- A. Автоклавирование и измельчение
- B. Сжигание и захоронение
- C. Хлорирование и отстаивание
- D. Фильтрацию и облучение
- E. Компостирование и переплавку

6. Автоклавирование относится к современным методам обработки медицинских отходов.

- A. Автоклавирование
- B. Сжигание
- C. Захоронение на полигонах
- D. Сброс в канализацию
- E. Открытое сжигание

7. Травма иглой представляет риск инфицирования гепатитом В, гепатитом С и ВИЧ.

- A. Гепатит В, гепатит С, ВИЧ
- B. Туберкулез, корь, краснуха
- C. Малярия, тиф, холера
- D. Столбняк, дифтерия, коклюш
- E. Грипп, ОРВИ, герпес

8. Контейнеры для острых предметов заполняются не более чем на $\frac{3}{4}$ объема.

- A. На $\frac{3}{4}$ объема
- B. На $\frac{1}{2}$ объема
- C. На $\frac{1}{3}$ объема
- D. На полный объем
- E. На $\frac{2}{3}$ объема

9. Просроченные лекарства относятся к классу Г медицинских отходов.

- A. Класс Г
- B. Класс А
- C. Класс Б

D. Класс В

E. Класс Д

10. При травме иглой необходимо немедленно промыть рану водой с мылом и обработать антисептиком.

A. Промыть водой с мылом и обработать антисептиком

B. Прижечь рану йодом

C. Наложить жгут

D. Обработать только спиртом

E. Забинтовать без обработки

ВАРИАНТ 2

Дисциплина: Управление медицинскими отходами

Форма контроля: итоговый контроль по дисциплине

Количество тестовых заданий: 10

Ограничение по времени: 15 минут

Шкала оценки: 59% и менее — «неудовлетворительно»; 60–75% — «удовлетворительно»; 76–85% — «хорошо»; 86–100% — «отлично»

1. Отходы класса В контактируют с пациентами с особо опасными инфекциями.

A. Чума, холера, Эбола

B. Гепатит В, гепатит С, ВИЧ

C. Туберкулез, дифтерия, столбняк

D. Грипп, ОРВИ, герпес

E. Малярия, тиф, дизентерия

2. Токсикологически опасные отходы класса Г собираются в контейнеры коричневого цвета.

A. Коричневый

B. Желтый

C. Красный

D. Черный

E. Зеленый

3. Радиоактивные отходы класса Д собираются в контейнеры с маркировкой «Радиоактивность».

A. Радиоактивность

B. Биологическая опасность

C. Химическая опасность

- D. Острые предметы
- E. Инфекционные отходы

4. Надевание колпачка на иглу руками является безопасным приемом.

- A. Использование специального устройства для снятия игл
- B. Надевание колпачка руками
- C. Изгибание иглы руками
- D. Отламывание иглы руками
- E. Снятие иглы пальцами

5. Автоклавирование сопровождается выбросом диоксинов и фуранов.

- A. Автоклавирование
- B. Сжигание
- C. Захоронение
- D. Химическая обработка
- E. Микроволновая обработка

6. Отходы класса Б хранятся не более 3 суток при температуре ниже 20°C.

- A. Не более 3 суток
- B. Не более 1 суток
- C. Не более 7 суток
- D. Не более 10 суток
- E. Не более 14 суток

7. «Нарынская модель» включает цементные ямы для захоронения анатомических отходов.

- A. Цементные ямы
- B. Полигоны ТБО
- C. Печи для сжигания
- D. Септики
- E. Компостные ямы

8. Персонал при сборе медицинских отходов использует перчатки, маску, защитные очки и халат.

- A. Перчатки, маска, очки, халат
- B. Только перчатки
- C. Только маска
- D. Только халат
- E. Только очки

9. Пересыпание опасных отходов из одного контейнера в другой разрешено при необходимости.

- A. Запрещено
- B. Разрешено при смене контейнера
- C. Разрешено при уплотнении
- D. Разрешено при транспортировке
- E. Разрешено при дезинфекции

10. При травме иглой необходимо обратиться в медицинскую службу для оценки риска и начала профилактики ВИЧ в течение 72 часов.

- A. В течение 72 часов
- B. В течение 24 часов
- C. В течение 48 часов
- D. В течение 1 недели
- E. В течение 1 месяца

Тесты для контроля знаний по теме «Управление медицинскими отходами»

Составлено в соответствии с требованиями Положения о контроле знаний студентов методом компьютерного тестирования КГМА им. И.К. Ахунбаева и Основными правилами составления тестовых заданий

ВАРИАНТ 1

Дисциплина: Управление медицинскими отходами

Форма контроля: итоговый контроль по дисциплине

Количество тестовых заданий: 10

Ограничение по времени: 15 минут

Шкала оценки: 59% и менее — «неудовлетворительно»; 60–75% — «удовлетворительно»; 76–85% — «хорошо»; 86–100% — «отлично»

1. Какой класс медицинских отходов включает пищевые отходы, бумагу, картон и канцелярские товары?

- A. Класс А
 - B. Класс Б
 - C. Класс В
 - D. Класс Г
 - E. Класс Д
-

2. Какой цвет контейнера используется для сбора инфекционных отходов класса Б?

- A. Желтый
- B. Красный

- С. Черный
 - D. Коричневый
 - Е. Зеленый
-

3. Какой цвет контейнера используется для сбора использованных игл и скальпелей?

- A. Красный
 - B. Желтый
 - С. Черный
 - D. Коричневый
 - Е. Синий
-

4. К какому классу относятся просроченные лекарства и разбитые ртутные термометры?

- A. Класс Г
 - B. Класс А
 - С. Класс Б
 - D. Класс В
 - Е. Класс Д
-

5. Какой метод обработки медицинских отходов сопровождается выбросом диоксинов и фуранов?

- A. Сжигание
 - B. Автоклавирование
 - С. Микроволновая обработка
 - D. Химическая обработка
 - Е. Механическое измельчение
-

6. Какой срок хранения отходов класса Б при температуре ниже 20°C?

- A. Не более 3 суток
 - B. Не более 1 суток
 - С. Не более 7 суток
 - D. Не более 10 суток
 - Е. Не более 14 суток
-

7. Какое устройство в «Нарынской модели» предназначено для безопасного отделения иглы от шприца?

- A. Устройство для удаления игл
- B. Автоклав
- С. Измельчитель

- D. Цементная яма
 - E. Инсинератор
-

8. Какие средства индивидуальной защиты использует персонал при сборе медицинских отходов?

- A. Перчатки, маска, защитные очки, халат
 - B. Только перчатки
 - C. Только маска
 - D. Только халат
 - E. Только защитные очки
-

9. На сколько процентов заполняются контейнеры для острых предметов?

- A. Не более чем на $\frac{3}{4}$ объема
 - B. Не более чем на $\frac{1}{2}$ объема
 - C. Не более чем на $\frac{1}{3}$ объема
 - D. Не более чем на $\frac{2}{3}$ объема
 - E. До полного заполнения
-

10. В течение какого времени необходимо обратиться в медицинскую службу для начала профилактики ВИЧ после травмы иглой?

- A. В течение 72 часов
 - B. В течение 24 часов
 - C. В течение 48 часов
 - D. В течение 1 недели
 - E. В течение 1 месяца
-