**Методическая карта учебной практики № 58**

**Тема:** Утилизация трупов животных и обеззараживание навоза.

**Наименование работы:** Диагностика проведения утилизации трупов и обеззараживание навоза.

**Цель:** приобрести умения и навыки по утилизация трупов и обеззараживание навоза.

**Место проведения:** Ветеринарная клиника.

**Норма времени:** 6 часов.

**Материальное оснащение рабочего места**: инструкционно – технологические карты, учебник, ветеринарное законодательство.

**Вступительный инструктаж и правила техники безопасности:** Утилизация трупов и обеззараживание. Утилизацию трупов и обеззараживание их проводят в утильустановках и на утильзаводах. Утильустановки размещают на расстоянии не менее 1 км от построек и водоемов по направлению господствующих ветров. Соблюдать меры личной гигиены.

**Литература:** Л1. Скопичев В.Г. Физиология животных: продуктивность: учебное пособие для СПО/ В.Г. Скопичев, Н.Н. Максимюк. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2018. Л2. И.А.Бакулов Эпизоотология с микробиологией, М.: Издательство КолосС, 2004 г.; Л3 И.А.Бакулов практикум по эпизоотологии с микробиологией. - М.: Издательство Агропромиздат, 1986 г.

**Студент должен знать:** систему проведения утилизации трупов животных и обеззараживание навоза при различных условиях;

 **Студент должен уметь:** устанавливать правила проведения утилизации трупов животных и обеззараживание навоза при различных условиях;

**Заключительный инструктаж:** после завершения работы убрать рабочее место, снять спецодежду.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Утилизация трупов и обеззараживание Утилизацию трупов и обеззараживание их проводят в утильустановках и на утильзаводах. Утильустановки размещают на расстоянии не менее 1 км от построек и водоемов по направлению господствующих ветров. При ее территории предусматривают помещение для вскрытия и разрубки трупов, варочную с двумя котлами открытого типа, а также подсобные постройки для хранения животного сырья, инвентаря и дезинфицирующих средств, навес для транспортных средств, колодец, цементированный ящик для биотермического обезвреживания желудочно-кишечного содержимого и других отбросов. Варят трупы в открытых котлах при температуре 100° в течение 6-8 часов. При открытых котлах на утильустановках не разрешают перерабатывать трупы животных, павших от сибирской язвы, сапа, бешенства, чумы рогатого скота, эмфизематозного (шумящего) карбункула, инфекционной аномии лошадей и некоторых других болезней. Такие трупы обычно закапывают на скотомогильниках, сжигают или отправляют на ветеринарно-санитарный завод. На утильзаводах трупы обеззараживают проваркой целиком вместе с кожей в герметических больших котлах (деструкторах). Проваривают паром при температуре не ниже 140° и под давлением 5-6 атмосфер в течение 4-5 часов. Продукт, получаемый после проварки, можно использовать в качестве корма для животных, а также для различных технических целей.

**Задание 1.**  Описать каков порядок контроля за выполнением требований по утилизации биологических отходов?

**Задание 2**.Описать, как производится утилизация трупов в неблагополучном животноводческом хозяйстве.

**Задание 3.** Перечислите методы обеззараживания навоза неблагополучном животноводческом хозяйстве.

# **Задание 4.** Инсинерация – это?Инсинераторы – это? Описать достоинства и принципы работы инсинератора.

**Контрольные вопросы:**

1. Что относится к биологическим отходам?
2. Как проводится уборка и перевозка биологических отходов?
3. Порядок утилизации и уничтожения биологических отходов?
4. Порядок сжигания биологических отходов?
5. Порядок размещения и строительства скотомогильников?
6. Порядок эксплуатации биологических отходов?





