

Урок № 8

Дисциплина/модуль: МДК 05.01 искусственное осеменение

Курс: 3, группа: 304;324

Преподаватель: Галина Л.А.

Тема: Лабораторная работа №1 Оценка качества спермы

Лабораторная работа №1

ТЕМА: Оценка качества спермы

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ: Оценить сперму по внешним признакам.

ЦЕЛЬ: Изучить состав спермы, строение спермиев и движение их при разной температуре среды, влияние осмотического давления, рН среды (кислой, щелочной), действие медикаментов и дезсредств на спермиев.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: ветеринария клиника.

НОРМА ВРЕМЕНИ: 2 часа.

ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ: дистанционная.

ЛИТЕРАТУРА К ИЗУЧЕНИЮ: до выполнения практического занятия, учебник Гончаров В.П., Черепахин Д.А. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных. - М.: КолосС, 2004.

Акушерство, гинекология и искусственное осеменение сельскохозяйственных животных стр. 176- 184.

СОДЕРЖАНИЕ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ, ТЕКУЩИЙ ИНСТРУКТАЖ:

Задание 1. Получение спермы.

Ход работы: При выполнении задания студенты пользуются Учебником Никитин В.Я. «Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения» стр.25-30
<https://vk.com/id20859881> учебник находится на стене

ЗАДАНИЕ 2. Оценка качества спермы.

Оценить сперму по внешним признакам. Изучить состав спермы, строение спермиев и движение их при разной температуре среды, влияние осмотического давления, рН среды (кислой, щелочной), действие медикаментов и дезсредств на спермиев.

Ход работы: При выполнении задания студенты пользуются Учебником Никитин В.Я. «Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения» стр.30-37
<https://vk.com/id20859881> учебник находится на стене

ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ СТУДЕНТ:

должен уметь: организовать и оборудовать свое рабочее место в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями; проводить макро- и микроскопическую оценку качества спермы,

должен знать: физиологию и биологию спермы, методы оценки их качество

Задание для отчета

Заключительный инструктаж, задание на дом; учебник: Акушерство, гинекология и искусственное осеменение сельскохозяйственных животных», Москва, «Агропромиздат» - 1990. стр. 125- 144.

Контрольные вопросы (письменно)

- 1.Какое количества эякулята дают производители сельскохозяйственных животных?
- 2.Из чего состоит сперма?
- 3.Какие факторы внешней среды могут оказать влияние на спермиев?