

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 06:10:20
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37ca1b0

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

«Биотехника воспроизводства с основами акушерства»

Направление подготовки (специальность) 36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) Селекция

(уровень бакалавриат)

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины

подготовка зооинженеров с теоретическими знаниями и практическими навыками в области акушерства, гинекологии (андрологии) и биотехники воспроизводства поголовья.

Основные задачи освоения дисциплины

- изучить процессы, происходящие в половой и эндокринной системах животных и в молочной железе;
- изучить физиологию размножения и родового процесса;
- изучить способы естественного и искусственного осеменения (И.О.), трансплантации эмбрионов сельскохозяйственных животных;
- изучить способы транспортировки и хранения спермы;
- ориентироваться в вопросах патологии родов и молочной железы, заболеваниях половой системы, предупреждения и устранения бесплодия;
- освоить методы количественной и качественной оценки спермы, способы искусственного осеменения (И.О).

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Биотехника воспроизводства с основами акушерства» находится в части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е. (144 часа). Дисциплина изучается в 6 семестре.

Форма итогового контроля в 6 семестре – экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-1 - Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

Содержание дисциплины: анатомо-физиологические особенности половых органов самок и самцов, биотехника размножения, беременность, роды и послеродовый период, болезни молочной железы, гинекология и андрология.

Составитель: доцент кафедры специальных ветеринарных дисциплин Дашко Д.В.