

23-3289

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



23-03289

**АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКАЯ
ПАТОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ
С ОСНОВАМИ ВОСПРОИЗВОДСТВА**



Волгоград
2023

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент координации деятельности организаций
в сфере сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»

Кафедра «Акушерство и терапия»

С. П. Перерядкина, М. А. Ушаков
Р. Н. Булатов, В. Д. Кочарян
М. Н. Мишурова, Ю. Г. Букаева

**АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ
С ОСНОВАМИ ВОСПРОИЗВОДСТВА**

Учебное пособие
для обучающихся по специальности *36.05.01 Ветеринария*

Волгоград
Волгоградский ГАУ
2023

УДК 619:618

ББК 48.761

А-44

Рецензенты:

кандидат ветеринарных наук, заместитель директора ГБУ ВО «Волгоградская облветлаборатория» *С. С. Дундукова*; кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза, заразные болезни и морфология» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ *С. А. Акимова*

А-44 Акушерско-гинекологическая патология животных с основами воспроизводства: учебное пособие для обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария / С. П. Перерядкина, М. А. Ушаков, Р. Н. Булатов, В. Д. Кочарян, М. Н. Мишурова, Ю. Г. Букаева. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2023. – 124 с.

ISBN 978-5-4479-0378-7

Учебное пособие позволяет дать обучающимся знания по анатомии половых органов, особенностям полового процесса у животных, акушерско-гинекологической патологии, репродуктивным биотехнологиям, а также привить практические навыки по диагностике и лечению заболеваний беременных, послеродовых осложнений у самок животных.

Кроме того, учебное пособие позволяет более эффективно реализовывать в учебном процессе активные формы обучения и повысить уровень самостоятельной работы студентов по указанным темам данной клинической дисциплины.

Предназначено для самостоятельной работы по дисциплине: «Акушерство, гинекология и биотехника размножения» для студентов специальности 36.05.01 *Ветеринария*.

УДК 619:618

ББК 48.761

Рекомендовано методической комиссией факультета биотехнологий и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ (протокол № 2 от 20 февраля 2023 г.).

ISBN 978-5-4479-0378-7

© ФГБОУ ВО Волгоградский
ГАУ, 2023

© Авторы, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ТЕМА 1: АНАТОМИЯ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ САМОК	4
ТЕМА 2: ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ САМЦОВ	8
ТЕМА 3: ФИЗИОЛОГИЯ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ САМОК И САМЦОВ	13
ТЕМА 4: ПОЛОВОЙ ЦИКЛ САМОК И НЕЙРОЭНДОКРИННАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ПОЛОВОЙ ФУНКЦИИ	16
ТЕМА 5: БИОЛОГИЯ ОПЛОДОТВОРЕНИЯ	22
ТЕМА 6: ВЗЯТИЕ СПЕРМЫ. УСТРОЙСТВО ИСКУССТВЕННОЙ ВАГИНЫ	27
ТЕМА 7: ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА СПЕРМУ	31
ТЕМА 8: ВИЗУАЛЬНАЯ ОЦЕНКА И ПЕРВИЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА СПЕРМЫ	35
ТЕМА 9: ПОДГОТОВКА КОРОВ И ИСКУССТВЕННОЕ ОСЕМЕНЕНИЕ	40
ТЕМА 10: ФИЗИОЛОГИЯ БЕРЕМЕННОСТИ. СТРОЕНИЕ ОКОЛОПЛОДНЫХ ОБОЛОЧЕК	47
ТЕМА 11: МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ БЕРЕМЕННОСТИ	51
ТЕМА 12: БОЛЕЗНИ БЕРЕМЕННЫХ	54
ТЕМА 13: РОДЫ У ЖИВОТНЫХ. ВЗАИМООТНОШЕНИЕ ПЛОДА И РОДОВЫХ ПУТЕЙ	68
ТЕМА 14: ОРГАНИЗАЦИЯ РОДИЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ	71
ТЕМА 15: ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ РОДЫ И ОКАЗАНИЕ АКУШЕРСКОЙ ПОМОЩИ	74
ТЕМА 16: ОПЕРАТИВНОЕ АКУШЕРСТВО, АКУШЕРСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ РАСПОЛОЖЕНИИ ПЛОДА В МАТКЕ	81
ТЕМА 17: ЗАДЕРЖАНИЕ ПОСЛЕДА. КОНСЕРВАТИВНЫЕ И ОПЕРАТИВНЫЕ СПОСОБЫ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ	85
ТЕМА 18: ПАТОЛОГИЯ ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА	89
ТЕМА 19: БОЛЕЗНИ НОВОРОЖДЕННЫХ	110
ТЕМА 20: БОЛЕЗНИ И РАССТРОЙСТВА ФУНКЦИИ ЯИЧНИКОВ	114
ТЕМА 21: СХЕМА АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ	118
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	121
СОДЕРЖАНИЕ	123