

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарский государственный аграрный университет»

Х. Б. Баймишев, М. Х. Баймишев

Акушерство и гинекология

Практикум

Кинель 2019

УДК 619:618+636.082.453.5/175.8

Б18

Рецензенты:

д-р вет. наук, проф. кафедры терапии, хирургии, акушерства
и заразных болезней, ФГБОУ ВО Вятская ГСХА,

И. Г. Конопельцев;

д-р биол. наук, проф. кафедры эпизоотологии, патологии
и фармакологии, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ,

В. С. Григорьев

Баймишев, Х. Б.

Б18 Акушерство и гинекология : практикум / Х. Б. Баймишев,
М. Х. Баймишев. – Кинель : РИО Самарского ГАУ, 2019. –
144 с.

ISBN 978-5-88575-580-1

Лабораторный практикум по дисциплине «Акушерство и гинекология» содержит краткое изложение теории, методические рекомендации по выполнению лабораторных работ, задания и контрольные вопросы для работы в аудитории и для самостоятельной работы. Предназначен для студентов факультета биотехнологии и ветеринарной медицины, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария.

УДК 619:618+636.082.453.5/175.8/

ISBN 978-5-88575-580-1

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2019
© Баймишев Х. Б., Баймишев М. Х., 2019

ПРЕДИСЛОВИЕ

В системе мероприятий по увеличению производства животноводческой продукции в сельскохозяйственных предприятиях большое значение имеет интенсификация воспроизводства маточного поголовья животных, совершенствование его продуктивных и породных качеств. Однако интенсивная эксплуатация маточного поголовья и племенных производителей в значительной мере сдерживается из-за возникающих у животных патологических изменений в организме и половых органах.

Настоящий практикум поможет дать студенту теоретические знания и практические навыки по осеменению самок, современным способам диагностики, терапии и профилактики акушерско-гинекологических заболеваний, болезней новорожденных и молочной железы.

Освоение курса «Акушерство и гинекология» будущему ветеринарному врачу следует сочетать с ранее полученными знаниями по анатомии, физиологии и кормлению сельскохозяйственных животных. Глубокие знания названных дисциплин позволяют подходить к изучению основных вопросов представленного курса с научно-обоснованных позиций.

Биотехника размножения является мощным средством повышения племенных качеств животных. Поэтому изучение теории и техники искусственного осеменения и трансплантации зигот имеет большое значение для подготовки ветеринарного врача, поскольку дают возможность максимально использовать высокоценных производителей и маток.

При несвоевременном выявлении и недостаточно эффективном лечении животных с заболеваниями половых органов, болезни могут принимать хронический характер с возникновением необратимых патологических изменений. Развивается длительное или постоянное бесплодие со снижением молочной продуктивности или прекращением лактации у самок.