

Приднестровский государственный университет имени Т.Г. Шевченко

Аграрно-технологический факультет

Кафедра ветеринарной медицины



УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета, доцент
А.Д. Рушук
2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2018/2019 учебный год

Учебной ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКАЯ ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА»

**Специальность:
36.05.01 Ветеринария**

Квалификация (степень) выпускника: **Специалист**

Форма обучения: *очная, заочная*

(для 2015 года набора)

Тирасполь 2018

Рабочая программа дисциплины «Акушерско-гинекологическая диспансеризация крупного рогатого скота»

Составитель ст. преподаватель Д.А. Кузнецова, Тирасполь: ПГУ, 2018-2019 уч. г., 10 с.

Рабочая программа предназначена для преподавания обязательной дисциплины вариативной части базового цикла Б1.В.ОД.12 студентам очной и заочной формы обучения по специальности **36.05.01 «Ветеринария»**.

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности **36.05.01 «Ветеринария»** (Приказ МОиНРФ №962 от 3.09.2015 г.).

Составитель:  /Д.А. Кузнецова, ст. преп./

Учебная дисциплина «**Акушерско-гинекологическая диспансеризация крупного рогатого скота**» является выборным профилирующим предметом, формирующим у специалиста ветеринарного врача в процессе обучения представления о комплексе диагностических мероприятий направленных на раннее выявление, лечении и профилактику заболеваний половых органов и молочной железы, борьбы с яловостью и повышение в воспроизводства молочных коров с учетом технологических систем производства предприятия.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины – формирование знаний, умений и навыков по проведению акушерско-гинекологической диспансеризации крупного рогатого скота.

Задачами дисциплины является изучение:

- акушерско-гинекологической диспансеризации на молочных фермах;
- контроль за подготовкой и проведением отелов, течением послеродового периода и осеменением.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Акушерско-гинекологическая диспансеризация крупного рогатого скота относится к вариативной части базового цикла образовательной программы.

Перед началом изучения дисциплины студент должен знать основы акушерства, гинекологии и биотехники размножения, анатомии, гистологии, эмбриологии, физиологии и патофизиологии, генетики, биологии с основами экологии, ветеринарной экологии, разведения и кормления, клинической диагностики животных, гематологии, зоогигиены, оперативной хирургии, а также микробиологии, вирусологии с иммунологией и фармакологии.

Для организации полноценной работы по воспроизводству животных и контроля эффективности различных технологических процессов необходимы знания по математике, статистике, информатике, биохимии, физколлоидной химии, физике и навыки с лабораторным оборудованием и приборами. Эти предметы позволяют повысить качество проведения анализа по воспроизводству с внедрением прогрессивных технологий достижения науки.

Освоение данной дисциплины позволит более качественно продолжить освоение таких дисциплин, как эпизоотология и инфекционные болезни, паразитология и инвазионные болезни, внутренние незаразные болезни, общей и частной хирургии, ветеринарно-санитарную экспертизу, организацию ветеринарного дела

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенции в соответствии с ФГОС-3+ ВО по специальности 36.05.01 «Ветеринария»

Код компетенции	Формулировка компетенции (согласно ФГОС-3+)
ПК-1	- способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными;
ПК-3	- осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств;

ПК-6	- способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных.
------	--

В результате изучения дисциплины обучающийся должен приобрести:

Знания:

- По организации и проведению акушерско-гинекологической диспансеризации;
- По физиологическим особенностям репродуктивной системы у высокопродуктивного молочного стада;
- По контролю подготовки коров и нетелей к отелу;
- По организации ветеринарной помощи животным при отелах и в послеродовой период;
- По ветеринарному контролю подготовки коров и телок к осеменению;
- По осуществлению контроля за искусственным осеменением;
- По диагностике, лечению и профилактике маститов;
- По диагностике, лечению и профилактике гинекологической патологии коров;

Умения

- В проведении сбора регистрационных и анамнестических данных, общего и посистемного гинекологического исследования животных;
- Оценки состояния воспроизводства животных с выявлением причин снижения их воспроизводительной функции;
- Использовать современные методы диагностики в распознавании акушерско-гинекологические патологии;
- Анализировать динамику развития патологических процессов и осуществлять коррекцию течения патологических процессов.
- проводить анализ физиолого - клинического статуса стада;
- проводить анализ эффективности воспроизводства и прогнозировать получение здорового приплода,
- организовывать работу по предупреждению бесплодия и яловости,
- применять лечебные процедуры при акушерско-гинекологических болезнях.

Навыков:

- Клинического исследования животных в рамках акушерско-гинекологического обследования животного;
- Искусственного осеменения коров и телок;
- Диагностики сроков беременности у коров и телок;
- Оказывать помощь животным при нормальных и патологических;
- Диагностики и профилактики аборт в хозяйстве;
- По прогнозу воспроизводства в зависимости от экономически-хозяйственной и санитарно-гигиенической деятельности хозяйства;
- По составлению комплекса мероприятий по профилактике и ликвидации бесплодия в хозяйстве;
- По обработки животных гормональными и другими препаратами для стимуляции и синхронизации половой охоты.

4. Структура и содержание дисциплины.

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы обучающихся по семестрам:

семестр	количество часов						форма итогового контроля
	трудоемкость з/е/час	всего	в том числе			СРС	
			аудиторных				
			лекций	лабораторных	практических		
Для очной формы обучения							
VIII	2/72	36	18	18	-	36	зачет
Для заочной формы обучения							
X	2/72	10	6	4	-	62	зачет

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины для очной формы обучения

№ п/п	Наименование разделов	количество часов				Вне аудиторная работа (с.р.)
		всего	аудиторная работа			
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Диагностика акушерско – гинекологической патологии	40	10	10	-	18
2	Лечение животных с акушерско – гинекологической патологией	20	4	4	-	10
3	Профилактика акушерско – гинекологической патологией	12	4	4	-	8
	Итого	72	18	18	-	36

для заочной формы обучения

№ п/п	Наименование разделов	количество часов				Вне аудиторная работа (с.р.)
		всего	аудиторная работа			
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Диагностика акушерско – гинекологической патологии	40	2	4	-	32
2	Лечение животных с акушерско – гинекологической патологией	20	2	-	-	15
3	Профилактика акушерско – гинекологической патологией	12	2	-	-	15
	Итого	72	6	4	-	62

4.3. Тематический план по видам учебной работы

4.3.1. ЛЕКЦИИ для обучающихся на очной формы обучения

№ п/п	№ раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно- наглядные пособия
1	1	2	Акушерско-гинекологическая диспансеризация на фермах с различной технологией. Классификация акушерско - гинекологической диспансеризации. Особенности АГД на фермах с традиционной технологией воспроизводства. Особенности АГД на фермах с поточно-цеховой системой. Особенности АГД на молочных комплексах.	Таблицы, стенды.
2	1	2	Ветеринарный контроль при подготовке коров и нетелей к растелу. Ветеринарно-технологические мероприятия в период формирования беременности. Физиологические основы профилактики метаболических нарушений и контроль за его	Таблицы, стенды, инструменты

			состоянием. Клинические исследования коров и нетелей. Роль патологии беременности в развитии осложнений при родах и послеродовой период.	
3	1	2	Организация ветеринарной помощи при отелах и послеродовой период. родильные отделения. Гигиена родов и послеродового периода. Диагностика и лечение болезней послеродового периода.	Стенды, плакаты, таблицы
4	1	2	Ветеринарный контроль при подготовки коров и телок к осеменению. Основные требования к содержанию молочных коров. Технологический регламент отбора и выращиванию молочных телок. Организация осеменения коров и телок. Профилактика искусственно приобретенного бесплодия.	Плакаты, таблицы
5	1	2	Диагностический мониторинг за инфекционными и инвазионными заболеваниями, вызывающих нарушение воспроизводительной функции у коров. Инфекционные заболевания. Инвазионные заболевания.	Плакаты, таблицы
6	2	2	Исследование молочной железы у лактирующих коров. Анализ причин заболеваемости маститом. Дифференциальная диагностика маститов. Лечение и профилактика маститов.	Плакаты, таблицы
7	2	2	Лечение и профилактика гинекологических болезней коров. Патология яичников. Патология матки. Цервицит и вагиниты.	Плакаты, таблицы
8	3	2	Анализ воспроизводства. Бесплодие коров. Учет работы по воспроизводству стада на молочных фермах. Анализ физиологическо-клинического статуса стада.	Плакаты, таблицы
9	3	2	Профилактика бесплодия. Общие мероприятия по профилактике бесплодия. Специальные мероприятия по профилактике бесплодия.	Таблицы, рисунки, инструменты, медикаменты.
Всего		18		

4.3.2. ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ для обучающихся на очной формы

№ п/п	№ раздела дисциплины	Объем часов	Тема лабораторного занятия	Учебно-наглядные пособия
1	1	2	Гинекологическое исследования животных.	Таблицы, рисунки, слайды.
2	1	2	Диагностика и лечение гестоза у коров.	Плакаты, инструменты, рисунки.
3	1	2	Ветеринарно – технологические мероприятия в период запуска, сухостоя и отела.	Плакаты, инструменты, рисунки, медикаменты
4	1	2	Ветеринарный контроль за течением послеродового периода.	
5	1	2	Ветеринарно - технологические мероприятия по завершению послеродового периода и при бесплодии.	Плакаты, инструменты, рисунки, фантом

6	2	2	Лабораторные исследования секрета вымени.	Стенды, рисунки, инструменты, фильм.
7	2	2	Диагностика и терапия задержания последа.	Стенды, плакаты, инструменты.
8	3	2	Анализ экономического ущерба при бесплодии и яловости.	Рисунки, плакаты.
19	3	2	Разработка профилактических мероприятий при бесплодии.	Рисунки, плакаты, инструменты.
Итого		18		

4.3.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА для обучающихся на очного обучения

№ раздела дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость в часах
1	1	Физиологические особенности высокопродуктивного молочного скота и основные причины, снижающие его репродуктивный потенциал.	2
1	2	Организация кормления высокопродуктивных молочных коров и глубокостельных нетелей	2
1	3	Основные зоогигиенические требования к содержанию молочных коров.	2
1	4	Диагностика беременности.	4
1	5	Запуск коров.	2
1	6	Техника разведения крупного рогатого скота.	4
1	7	Межотельные циклы и возможность их регуляция.	2
2	8	Патология беременности	2
2	9	Патология родов	2
2	10	Патология послеродового периода	2
2	11	Патология молочной железы	2
2	12	Гинекологическая патология крупного рогатого скота	2
3	13	Ветеринарно-технологические мероприятия в период формирования беременности, запуска и сухостоя	2
3	14	Биотехнологические системы программного воспроизводства крупного рогатого скота	2
3	15	Стимуляция половой охоты у коров и телок.	2
3	16	Бесплодие в аспекте причинно-следственных связей	2
Всего			36

4.3.4. ЛЕКЦИИ для обучающихся на заочной форме обучения

№ п/п	№ раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
1	1	2	Акушерско-гинекологическая диспансеризация на фермах с различной технологией. Ветеринарный контроль при подготовке коров и нетелей к отелу. Организация ветеринарной помощи при отелах и послеродовой период. Ветеринарный контроль при подготовки коров и телок к осеменению. Диагностический мониторинг за инфекционными и инвазионными заболеваниями, вызывающих нарушение воспроизводительной функции у коров.	Таблицы, стенды.
2	2	2	Лечение животных с акушерско – гинекологической патологией Исследование	Плакаты, таблицы

			молочной железы у лактирующих коров. Лечение и профилактика гинекологических болезней коров.	
3	3	2	Общие мероприятия по профилактике бесплодия. Специальные мероприятия по профилактике бесплодия.	Плакаты, таблицы
Итого в VIII сем		6		

4.3.5. ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ для обучающихся на заочной форме обучения

№ п/п	№ раздела дисциплины	Объем часов	Тема лабораторного занятия	Учебно-наглядные пособия
1	1	2	Методика клинического исследования коров.	Таблицы, рисунки, слайды.
2	1	2	Диагностика и лечение гестоза у коров.	Плакаты, инструменты, рисунки.
Итого		4		

4.3.6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА для обучающихся на заочной форме обучения

№ раздела дисциплины	№ п/п	Тема вид СРС	Трудоемкость в часах
1	1	Классификация акушерско - гинекологической диспансеризации.	2
	2	Особенности АГД на фермах с традиционной технологией воспроизводства.	2
	3	Особенности АГД на фермах с поточно-цеховой системой.	2
	4	Особенности АГД на молочных комплексах.	2
	5	Физиологические особенности высокопродуктивного молочного скота и основные причины, снижающие его репродуктивный потенциал.	2
1	6	Организация кормления высокопродуктивных молочных коров и глубокостельных нетелей	4
1	7	Основные зоогигиенические требования к содержанию молочных коров.	2
1	8	Диагностика беременности.	6
1	9	Запуск коров.	2
1	10	Техника разведения крупного рогатого скота.	4
1	11	Межотельные циклы и возможность их регуляция.	2
1	12	Ветеринарно-технологические мероприятия в период формирования беременности.	2
2	8	Патология беременности	2
2	9	Патология родов	2
2	10	Патология послеродового периода	4
2	11	Патология молочной железы	3
2	12	Гинекологическая патология крупного рогатого скота	4
3	13	Ветеринарно-технологические мероприятия в период формирования беременности, запуска и сухостоя	6
3	14	Биотехнологические системы программного воспроизводства крупного рогатого скота	2
3	15	Стимуляция половой охоты у коров и телок.	2
3	16	Бесплодие в аспекте причинно-следственных связей	5
Всего			62

5. Примерная тематика курсовых работ не предусмотренная учебным планом

6. Образовательные технологии

Семестр	Вид занятий	Используемые интерактивные образовательные технологии	Кол-во часов
VIII	Лекции	Интерактивные лекции	2
	ЛР	Решение ситуационных задач	2
	ЛР	Использование мультимедиа	2
Итого			6

7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов включены в ФОС дисциплины

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

8.1. Основная литература

1. Н.И. Полянцев Технология воспроизводства племенного скота Москва: Лань, 2014г.

8.2. Дополнительная литература:

1. Н.И. Полянцев, А.Н. Синявин Акушерско-гинекологическая диспансеризация на молочных фермах Москва: Росагропромиздат, 1989.
2. В.П. Гончаров, Д.А. Черепяхин Акушерство, гинекология и биотехника размножения Москва: КолосС, 2004г
3. Г.П. Дюгель, В.В. Храмцова, Н.М. Кертиева Физиология и биотехника лошадей Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012г.
4. Г. Инглэнд Акушерство и гинекология собак Москва: Аквариум, 2012г
5. Н.М. Костомахин Воспроизводство стада и выращивание ремонтного молодняка в скотоводстве Москва: КососС, 2009 г.
6. В.Я. Никитин Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения Москва: Колос, 2005г.
7. Н.И. Полянцев Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения Москва: Лань, 2015г.
8. В.С. Шабунина Практическое руководство по обеспечению продуктивного здоровья крупного рогатого скота Воронеж: Антарес, 2011г.
9. В.С. Шабудин Методическое пособие по профилактике бесплодия у высокопродуктивных коров Воронеж: Россельхозакадемия, 2010г.

8.3. Программное обеспечение.

Справочно-библиографический поисковый аппарат специальных научных и научно-технических библиотек в Интернете. Общедоступные базы данных на сайтах WWW /Thelancet. com «Научные журналы», <http://www.h12.ru/res/> в Российской библиотеке 2 si.ru

8.4. Методические указания и материалы, по видам занятий находятся в разработке

9. Материально-техническое обеспечение дисциплин

- учебная лаборатория, мультимедиа, инструменты, микроскопы, приборы, филиалы – хозяйства, учебный музей, учебные фильмы, слайды, таблицы.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Дисциплина читается в одном семестре. В котором предусмотрен 1 модульный контроль и промежуточная аттестация зачет.

11. Технологическая карта дисциплины

Курс IV, АТ15ДР65ВЕ, семестр 8.

Курс V, АТ15ВР65ВЕ, семестр 10.

Преподаватель – лектор – ст. преподаватель Д.А Кузнецова, кафедра ветеринарной медицины

Наименование дисциплины курса	Уровень / ступень образования (бакалавриат, специалист, магистр).	Статус дисциплины (если введена модульно-рейтинговая система)	Количество зачетных единиц (кредитов)
Акушерско-гинекологическая диспансеризация крупного рогатого скота	специалист	Б	2 з/е

Смежные дисциплины по учебному плану:

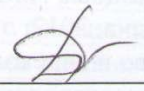
Акушерство и гинекология

Обучающиеся, пропустившие более 60% к сдаче промежуточных и итоговой аттестаций не допускается. В этом случае обучающийся, отсутствующий на занятиях отрабатывает: проверка качества записей лекционного, лабораторного и практического материала и пройти устное собеседование с преподавателем по проблемам пропущенных лабораторно-практических занятий, обязательное выполнение письменных модульных контрольных работ.

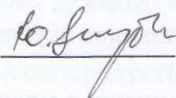
12. Содержание и методика проведения контроля (зачет)

В качестве промежуточного контроля – зачет. Аттестация проводится в устной форме. Вопросы к контролю приведены в ФОС.

Составитель:
преподаватель/

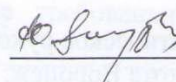
 /Кузнецова Д.А., ст.

И.о. зав. кафедрой ветеринарной медицины

 /Якубовская Ю.Л., доцент/

Согласовано:

И.о. зав. выпускающей кафедрой

 /Якубовская Ю.Л., доцент/