

Аннотация рабочей программы

по дисциплине «Ветеринарное акушерство и гинекология животных»

Специальность:	36.05.01 Ветеринария;
Направленность (профиль):	Болезни продуктивных и непродуктивных животных;
Квалификация выпускника:	Ветеринарный врач;
Общая трудоемкость дисциплины:	10 з.е. (360 ч).

1.1. Цель дисциплины состоит в том, чтобы дать будущему специалисту теоретические знания по всем многочисленным вопросам, составляющим данную дисциплину и приобрести важнейшие практические навыки – проведение искусственного осеменения животных, оказание родовспоможения при нормальных и патологических родах, лечении и профилактике акушерско-гинекологических заболеваний, патологий новорожденных, молочной железы в объеме всех разделов, предусмотренных учебной программой.

1.2. Задачи дисциплины заключаются в овладении знаниями:

1. О физиологических и патологических процессах, происходящих в организме и репродуктивных органах животных в период осеменения, оплодотворения, беременности, родов и послеродовом периоде;
2. В области биотехники репродукции животных – искусственное осеменение, трансплантация эмбрионов, применение биологически активных веществ и гормональных препаратов, регулирующих и восстанавливающих функцию репродуктивных органов у животных;
3. По профилактике и терапии акушерско-гинекологических заболеваний и бесплодия животных с использованием современных методов инструментальной (УЗИ) и лабораторной диагностики, разработке комплексных методов лечения с применением иммуномодуляторов и биологически активных веществ для коррекции основных параметров клеточного, гуморального иммунитета и неспецифической защиты (резистентности) организма животных.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

Дисциплина «Ветеринарное акушерство и гинекология животных» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.31) основной профессиональной образовательной программы.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК-5.1. Выявляет причины возникновения заболеваний и их характер	знать: сущность общепатологических процессов и заболеваний, их этиологию, патогенез, морфологию, значение для организма; характерные морфологические изменения внутренних органов при важнейших заразных и незаразных болезнях животных; уметь: осуществлять комплексную дифференциальную патоморфологическую диагностику заболеваний при вскрытии трупов, а также при патогистологических исследованиях; владеть: техникой изготовления патологоанатомических и патогистологических препаратов.
		ОПК-5.3 Оформляет результаты клинических исследований животных	знать: эффективные лечебные способы и приемы оказания помощи разным видам животных с акушерско-гинекологической патологией уметь: - проводить комплексное лечение животных; - оказать помощь новорожденным, роженице, родовспоможение при трудных и патологических родах владеть: - методами этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии при акушерско-гинекологической патологии, в том числе и при маститах; - методами терапии и профилактики родовой и послеродовой патологии
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ОПК-6.1 Анализирует, идентифицирует и осуществляет оценку опасности риска возникновения и распространения незаразных болезней	знать: - физиологию и патологию репродуктивных органов самок и самцов; - этиологию и клиническое проявление заболеваний половых органов и молочной железы; - современные клинические и лабораторные методы исследования половых органов; - эффективные лечебные способы и приемы оказания помощи разным видам животных с акушерско-гинекологической патологией;

			- искусственное осеменение и трансплантацию эмбрионов; - иммунологию репродукции уметь: - определять стадии полового цикла у самок разных видов животных; - определять срок беременности у самок разных видов; - устанавливать причины патологии беременности, родов и послеродового периода, проводить комплексное лечение животных; - организовывать профилактику болезней беременных животных, осложнений родов и послеродового периода, болезней новорожденных; - организовывать работу в родильном отделении и профилактории; - оказать помощь новорожденным, роженице, родовспоможение при трудных и патологических родах; - исследовать животное на наличие мастита; - определять экономический ущерб от бесплодия и малоплодия животных; - проводить меры профилактики и терапии при бесплодии и малоплодии; - собирать и подготавливать искусственную вагину для получения спермы; - определять качество спермы; - проводить искусственное осеменение самок разных видов животных; - проводить отбор доноров и реципиентов для трансплантации эмбрионов владеть: - методами диагностики сроков беременности у животных; - способами подготовки самок к родам, родовспоможению, приему и обработке новорожденного; - методами получения спермы от самцов-производителей посредством искусственной вагины; - методами оценки качества спермы; - методами патогенетической терапии при акушерско-гинекологической патологии, в том числе и при маститах; - методами инструментальной диагностики состояния репродуктивных органов и молочной железы; - технологией организации и проведения
--	--	--	--

			мероприятий по трансплантации эмбрионов
--	--	--	--

4. Форма промежуточной аттестации: курсовая работа, зачет, экзамен.

5. Составители: Фурманов И.Л., кандидат ветеринарных наук, доцент.