

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Геннадьевич

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 17.06.2021 16:31:38

Уникальный программный ключ:

b2dc754702040c26fec58d577a1b989ee223ea27599d45aa8c272af0610e6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии

Наталья Павловна Горбунова
Подпись: Наталья Павловна Горбунова
Дата: 2021.05.13 12:29:16 +0300

/Горбунова Н. П./

«13» мая 2021 года

Утверждают:

Декан факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии

Наталья Юрьевна Парамонова
Подпись: Наталья Юрьевна Парамонова
Дата: 2021.05.14 13:14:30
+0300

/Паремонова Н. Ю./

«14» мая 2021 года

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Акушерство и гинекология

Специальность

36.05.01. Ветеринария

Направленность (профиль)

«Болезни мелких домашних и экзотических животных «Качество и безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов», «Ветеринарная фармация»

Квалификация выпускника

ветеринарный врач

Форма обучения

очная

Срок освоения ОПОП ВО

5 лет

Караваево 2019

1. Цель и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины (модуля) является: приобретение студентами теоретических и практических знаний позволяющих им оказывать акушерскую помощь при родовспоможении у животных различных видов, осуществлять лечебные и профилактические мероприятия при гинекологических патологиях у животных, решать вопросы связанные с осеменением животных и трансплантацией зародышей.

Задачи дисциплины:

- научить будущих ветеринарных врачей клиническим и лабораторным методами исследований для проведения акушерско-гинекологической диспансеризации маточного поголовья на фермах и комплексах;
- научить технологии искусственного осеменения сельскохозяйственных животных.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина (модуль) Акушерство и гинекология относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО.

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- *Иностранный язык;*
- *Латинский язык;*
- *Биологическая физика;*
- *Неорганическая и аналитическая химия;*
- *Органическая и физколоидная химия;*
- *Биология с основами экологии;*
- *Анатомия животных;*
- *Биологическая химия;*
- *Цитология, гистология и эмбриология;*
- *Физиология и этология животных;*
- *Кормление животных с основами кормопроизводства;*
- *Патологическая физиология;*
- *Ветеринарная фармакология. Токсикология;*
- *Клиническая диагностика.*

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- *Организация ветеринарного дела*
- *Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза*

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК-1, ПКос-1, ПКос-2.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Профессиональные компетенции		
Общепрофессиональные навыки	ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК-1.1 ИД-1 _{ОПК -1} Знать: -технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; -схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; -методологию распознавания патологического процесса. ОПК-1.2 ИД-2 опк -1

		<p>Уметь:</p> <p>-собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных.</p> <p>ОПК-1.3 ИД-Зопк -1</p> <p>Владеть:</p> <p>-практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований.</p>
Оказание ветеринарной помощи животным всех видов	ПКос-1 Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза	<p>ПКос-1.1 ИД-1 ПКос-1</p> <p>Знать:</p> <p>-методику сбора анамнеза жизни и болезни животных;</p> <p>-методы фиксации животных при проведении их клинического обследования;</p> <p>-технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;</p> <p>-показания к использованию специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;</p> <p>-технику проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;</p> <p>-правила безопасной работы с инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных (инструментальных) исследований животных;</p> <p>-методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных;</p> <p>-методику отбора и предварительной обработки проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами,</p>

	<p>регламентирующими отбор проб биологического материала;</p> <p>-нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм;</p> <p>-этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов.</p> <p>ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных); -осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных); -фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования; -производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии; -устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами; -осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза; -отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований; -осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза; -осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных; -пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных. <p>ПКос-1.3 ИД-3 ПКос-1</p> <p>Владеть:</p> <p>-навыками сбора анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера;</p>
--	---

		<ul style="list-style-type: none"> -навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований; -навыками разработки программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов; -навыками проведения клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза; -навыками проведения клинического исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза; -навыками постановки диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования.
Оказание ветеринарной помощи животным всех видов	<p>ПКос-2 Проведение мероприятий по лечению больных животных</p>	<p>ПКос-2.1 ИД-1 ПКос-2 Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -методы фиксации животных при проведении их лечения; -технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами; -правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животного; -форма и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности; -требования охраны труда в сельском хозяйстве. <p>ПКос-2.2 ИД-2 ПКос-2 Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных; -фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения лечебных процедур;

	<p>-вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами;</p> <p>-осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на пораженном органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия;</p> <p>-останавливать кровотечение с использованием механических, термических, медикаментозных и биологических методов;</p> <p>-оценивать эффективность лечения;</p> <p>-вести учетно-отчетную документацию по заболеваниям и лечению животных.</p> <p>ПКос-2.3 ИД-3 пКос-2</p> <p>Владеть:</p> <p>-навыками разработки плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных;</p> <p>-навыками выбора необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм;</p> <p>-навыками проведения повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения;</p> <p>-навыками корректировки плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения.</p>
--	---

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать

- историю возникновения и развития ветеринарной хирургии как науки и ее связях с другими клиническими дисциплинами;
- способы оказания акушерской помощи при родовспоможении, профилактические и лечебные мероприятия акушерско-гинекологических патологий и методы осеменения животных;
- основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях мочеполовой систем и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход;
 - методику сбора анамнеза жизни и болезни животных;
 - методы фиксации животных при проведении их клинического обследования;
- технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;
- показания к использованию специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями,

инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;

-технику проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;

- правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животного;

-методы необходимых акушерско-гинекологических мероприятий.

Уметь

- проводить профилактические и лечебные мероприятия гинекологических патологий у животных, осеменять различные виды животных и оказывать им акушерскую помощь;

-осуществлять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях мочеполовой систем и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход;

-применять методы асептики и антисептики;

- применять методы необходимых акушерско-гинекологических мероприятий;

- пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных;

- вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами;

-осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных);

-осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваний, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных);

-фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования;

-производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии;

-устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами.

Владеть

-навыками сбора анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера;

-навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований;

-навыками разработки программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов;

-навыками проведения клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза;

-навыками проведения клинического исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза;

-навыками постановки диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования.;

-применения методов асептики и антисептики;

- применения методов необходимых акушерско-гинекологических мероприятий.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц, 324 часа.

Форма промежуточной аттестации – зачет/экзамен.