

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: В.И.Сорокин, доцент

Наименование дисциплины: Б1.Б.31 Акушерство и гинекология

Цель освоения дисциплины: Целью освоения дисциплины «Акушерство и гинекология» состоит в том, чтобы передать студентам теоретические знания и практические навыки по акушерству и гинекологии в объеме необходимом для ветеринарного врача.

Задача ветеринарного акушерства как клинической профилирующей дисциплины состоит не только в овладении знаниями по физиологии и патологии размножения животных, но и использовать методы и приемы применяемые в смежных областях знаний других дисциплин.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-7 - способностью к самоорганизации и самообразованию	<p>Этап 1: Основы формирования аналитико-синтетического подхода к оценке, как различных функций здорового организма, так и механизмов их регуляции.</p> <p>Этап 2: Механизмы адаптации животных при изменяющихся требованиях окружающей среды.</p>	<p>Этап 1: Самостоятельно анализировать и оценивать социальную информацию, правила поведения и корпоративной этики, планировать и осуществлять свою деятельность с учетом этого анализа. Использовать знания физиологии при оценке состояния животного.</p> <p>Этап 2: Самостоятельно анализировать и оценивать социальную информацию, правила поведения и корпоративной этики, планировать и осуществлять свою деятельность с учетом этого</p>	<p>Этап 1: Проводить профилактические мероприятия по предупреждению производственных стрессов.</p> <p>Этап 2: Письменного аргументированного изложения собственной точки зрения.</p>

		анализа	
<p>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</p>	<p>Этап 1: Технику проведения основных профилактических процедур с применением медико-технической и ветеринарной аппаратуры в диагностических целях. Этап 2: Технику проведения основных общеоздоровительных мероприятий с применением медико-технической и ветеринарной аппаратуры в профилактических и лечебных целях</p>	<p>Этап 1: оценивать клиническую эффективность применения препаратов Этап 2: самостоятельно проводить лечение заболеваний</p>	<p>Этап 1: методиками проведения лечебных процедур при акушерско – гинекологических патологиях Этап 2: методиками проведения комплексных мероприятий по обнаружению патологий половых органов у самок.</p>
<p>ПК-2 – умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением</p>	<p>Этап 1: Технику безопасности при работе с медико-технической и ветеринарной аппаратурой. Этап 2: Технику безопасности при работе с ветеринарным инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях.</p>	<p>Этап 1: правильно пользоваться медико-технической аппаратурой в диагностических, профилактических и лечебных целях Этап 2: правильно пользоваться ветеринарной аппаратурой в диагностических, профилактических и лечебных целях</p>	<p>Этап 1: техникой ректальной диагностики беременности и бесплодия самок. Этап 2: навыками назначения необходимого анализа в соответствии с предполагаемым диагнозом.</p>

необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом			
ПК-3 – осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и 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	Этап 1: основы патогенетического подхода при проведении терапии и профилактики акушерско-гинекологической патологии. Этап 2: правила и время проведения акушерско-гинекологических диспансеризаций самок сельскохозяйственных животных	Этап 1: диагностировать и проводить лечение органов репродуктивной системы и молочной железы. Этап 2: организовать профилактику заболеваний органов репродуктивной системы и молочной железы.	Этап 1: важнейшими методами обследования больных животных Этап 2: знаниями позволявшими оценить результаты специальных методов исследования
ПК-4 – способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики	Этап 1: основные физиологические особенности и отклонения сельскохозяйственных и мелких непродуктивных животных. Этап 2: основные показания к использованию инструментальных и лабораторных методов диагностики.	Этап 1: проводить физикальные и акушерско-гинекологические исследования животного. Этап 2: корректно назначать и грамотно использовать результаты инструментальных и лабораторных исследований.	Этап 1: методиками оценки физического развития и определения функционального состояния яичников самок. Этап 2: методикой проведения необходимых инструментальных и лабораторных исследований.

заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности			
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	<p>Этап 1: эффективные средства профилактики болезней животных с акушерско-гинекологической патологией</p> <p>Этап 2: эффективные средства и методы проведения лечебных процедур при патологиях половых органов у самок и самцов.</p>	<p>Этап 1: составлять клинически и физиологически обоснованные схемы лечения животных</p> <p>Этап 2: различными способами вводить лекарственные вещества и препараты внутрь, парентерально (подкожно, внутривенно, внутримышечно, внутриматочно, внутривывамно, эпидурально т.д.)</p>	<p>Этап 1: навыками ведения родового процесса, оказания экстренной помощи роженицам.</p> <p>Этап 2: навыками родовспоможения и оказания необходимой помощи новорожденному.</p>
ПК-14 - и способностью готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала	<p>Этап 1: должностные инструкции, правилами внутреннего трудового распорядка и другие распорядительные документы средних и</p>	<p>Этап 1: проводить систематический контроль над своевременным и квалифицированным выполнением средним и младшим ветеринарным персоналом</p>	<p>Этап 1: особенностями и алгоритмом поставки диагноза при акушерско-гинекологических заболеваниях с помощью</p>

<p>ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам;</p>	<p>младших ветеринарных работников. Этап 2: правила и сроки проведения контроля санитарного состояния животноводческих хозяйств, проведением средним и младшим ветеринарным персоналом комплекса необходимых противоэпизоотических мероприятий;</p>	<p>лечебных и диагностических назначений врачей. Этап 2: разработать и реализовать планы повышения квалификации средних и младших ветеринарных работников.</p>	<p>инструментальной и лабораторной техники. Этап 2: проведения контроля над исправностью и сохранностью ветеринарной аппаратуры и оборудования.</p>
--	---	--	---

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Анатомо-физиологические основы размножения животных

Тема 1. Введение в предмет. Морфофункциональная характеристика половых органов самок и самцов

Тема 2. Физиологические основы размножения животных. Половой цикл. Развитие плода и плодных оболочек.

Тема 3. Морфофункциональная характеристика яичников. Характеристика плацентарной связи

Раздел 2. Основы естественного осеменения животных

Тема 4. Регуляция размножения животных. Ректальная диагностика беременности

Тема 5. Регуляция размножения животных Ультразвуковая диагностика беременности у мелких непродуктивных животных.

Тема 6. Особенности половой цикличности у разных видов животных. Ректальная диагностика беременности и бесплодия

Тема 7. Физиология естественного осеменения. Приготовление растворов, тампонов, марлевых салфеток для И.О

Раздел 3. Биология оплодотворения

Тема 8. Физиология оплодотворения. Устройство, сборка, подготовка искусственных вагин к получению спермы.

Тема 9. Искусственное осеменение. Методы получения спермы. Техника получение и визуальная оценка качества спермы от самцов с/х животных

Тема 10. Качество спермы и методы ее контроля. Микроскопическая оценка качества спермы

Тема 11. Влияние внешних условий на спермиев вне организма животного. Визуальная и микроскопическая оценка качества спермы.

Раздел 4. Оплодотворение и беременность

Тема 12. Хранение спермы. Техника приготовления сред. Разбавление спермы.

Тема 13. Хранение спермы. Хранение спермы. Технологии замораживания.

Тема 14. Инструменты и приборы для искусственного осеменения с/х животных. Болезни беременных животных

Раздел 5. Акушерская патология и терапия

Тема 15. Аборты. Понятие, экономический, ущерб, классификация.

Тема 16. Оперативное акушерство. Акушерский инструментарий

Раздел 6. Физиология послеродового периода

Тема 17. Патология родового акта. Фетотомия плода

Тема 18. Физиологические основы послеродового периода

Тема 19. Исследование органов репродуктивной системы. Акушерская диспансеризация (родильное отделение)

Раздел 7. Патологии послеродового периода

Тема 20. Болезни, осложняющие течение послеродового периода

Тема 21. Патогенетическая терапия при гинекологических болезнях и воспалении молочной железы.

Тема 22. Мероприятия по повышению оплодотворяемости коров и телок

Тема 23. Защита курсовых работ

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 9 ЗЕ.