

Аннотация рабочей программы дисциплины «Беременность и методы её диагностики. Патология плодношения»

Цель дисциплины. Целью освоения дисциплины «Беременность и методы её диагностики. Патология плодношения» является формирование у аспирантов углубленных профессиональных знаний в области методов диагностики беременности, патологии плодношения. Виды и задачи профессиональной деятельности по дисциплине: Виды профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры: научно-исследовательская деятельность в области акушерства и гинекологии. Преподавательская деятельность в области акушерства и гинекологии.

Задачи дисциплины

Основными перспективными задачами и направлениями ветеринарной науки и практики в области методов диагностики беременности, патологии плодношения являются: изучение их динамики и особенностей в условиях интенсивного животноводства с промышленной технологией, рыночными отношениями, требуют дальнейшего совершенствования и разработки эффективных методов диагностики, лечебных средств, биостимуляторов и других средств повышения иммунной системы и резистентности организма животных.

Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц

Тема 1. Биология оплодотворения.

Основные вопросы: Сущность, место, стадии оплодотворения. Продвижение и выживаемость спермиев и яйцеклетки, иммунные реакции организма самки на сперму. Стадии развития зиготы. Факторы, способствующие оплодотворению.

Тема 2. Физиология и диагностика беременности.

Основные вопросы: Беременность как физиологический процесс. Виды беременности, продолжительность у разных видов животных. Влияние беременности на организм матери. Развитие эмбриона и плодных оболочек. Взаимосвязь между матерью и плодом в разные сроки беременности. Фетоплацентарный комплекс. Типы плацент, плацентарный барьер. Режим беременных животных. Значение определения беременности у животных. Клинические методы определения беременности: наружные, внутренние. Определение сроков беременности, лабораторные, электрометрические (аппаратом ультразвука, рентгеном и др.). Методы диагностики беременности.

Тема 3. Патология беременности.

Основные вопросы: Роль внешних факторов и состояния организма матери в возникновении болезней беременных животных. Фетоплацентарная недостаточность. Залеживание и отек беременных, метроррагии, патология плодных оболочек и плаценты, внематочная беременность. Преждевременные схватки и потуги, выпадение влагалища. Аборты, их этиология, классификация, исходы. Профилактика болезней беременных животных.

Тема 4. Патология родов.

Основные вопросы: Причины патологических родов: слабые и бурные схватки и потуги; сухие роды, узость родовых путей (абсолютная и относительная); уродства плодов, вклинивание в родовые пути двух плодов, неправильные позиции, положения, предлежания, членорасположения плодов. Задержание последа.

Тема 5. Физиология родов.

Основные вопросы: Понятие о родовом акте, факторы обуславливающие роды. Родовые пути, особенности строения таза у самок разных видов, пельвиметрия. Анатомо-топографические взаимоотношения плода и родовых путей до и во время родов. Предвестники родов, родовые силы. Стадии родов.

Тема 6. Физиология послеродового периода.

Основные вопросы: Послеродовой период, выделение лохий, инволюция половых органов. Признаки нормального течения послеродового периода и его окончания. Факторы, влияющие на нормальное течение родов и послеродового периода. Видовые особенности родов и послеродового периода.

Объем дисциплины 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет с оценкой.*