

Аннотация рабочей программы

по дисциплине «Болезни молодняка крупного рогатого скота»

Специальность:

36.05.01 Ветеринария;

Направленность (профиль):

Болезни продуктивных и
непродуктивных животных;

Квалификация выпускника:

Ветеринарный врач;

Общая трудоемкость дисциплины:

6 з.е. (216 ч).

1.1. Цель дисциплины

Болезни молодняка крупного рогатого скота – отрасль современной ветеринарии, занимающаяся вопросами заболеваний молодняка крупного рогатого скота в условиях интенсификации животноводства. Поэтому целью дисциплины является формирование у будущих специалистов основополагающих знаний, теоретических знаний, практических умений и навыков по профилактике, диагностике и лечению наиболее часто встречающихся болезней молодняка крупного рогатого скота.

1.2. Задачи:

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- освещение вопросов, касающихся патологии молодняка крупного рогатого скота с целью создания концептуальной базы для реализации междисциплинарных структурно-логических связей для выработки навыков врачебного мышления;

- ознакомление студентов с современными направлениями и методическими подходами, используемыми в животноводстве для решения проблем животноводства и ветеринарии, а также имеющимися достижениями в области профилактики болезней и лечения молодняка.

Задача преподавателя – осуществлять действенный контроль за работой студентов, акцентируя роль ветеринарного специалиста на профилактику, высокую санитарную и лечебную культуру по обеспечению сохранности животных, приплода и их здоровья, что необходимо в решении важнейшей задачи обеспечения населения полноценными продуктами питания от здоровых животных.

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

Дисциплина «Болезни молодняка крупного рогатого скота» относится к дисциплинам модуля по выбору «Болезни крупного рогатого скота» (Б1.В.ДВ.03.01) части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.ДВ.03.01.04) 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
ПК- 3	Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики и лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов	ПК- 3.1. Выбирает лекарственное сырье, препараты, кормовые добавки для осуществления лечебно-профилактических мероприятий в отношении разных видов животных.	знать: - закономерности осуществления физиологических процессов и функций, механизмы их нейрогуморальной регуляции; - патогенез патологических процессов и особенности их проявления у различных видов животных; - биотехнологию защитных препаратов; - классификацию лекарственных веществ, их фармакокинетику, фармакодинамику; - особенности применения при различных физиологических состояниях у животных, основы рецептуры и аптечного дела. уметь: - применять полученные знания на практике; - отбирать материал для химико-токсикологического исследования; - определять антибиотикочувствительность; - выписывать рецепт на лекарственное средство. владеть: - знаниями об основных физических, химических и биологических законах и их использовании в ветеринарии; - методами наблюдения и эксперимента; -фармако-токсикологическими методиками.

ПК- 4	Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов	ПК- 4.2. Проводит вскрытие трупов животных различных видов и устанавливает посмертный диагноз, соблюдает правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов	знать: методы патологоанатомического вскрытия трупов животных, правила работы с секционными инструментами; технику безопасности при работе с трупным материалом. уметь: классифицировать и описывать прижизненные и посмертные патоморфологические изменения, анализировать причины и условия возникновения заболевания и падежа животных владеть: методиками вскрытия трупов животных, извлечения и описания изменений в органах и тканях, методиками забора, фиксации и консервации патологического материала для лабораторного исследования
-------	--	--	--

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Составители: Анисько Р.В., канд. с.-х. наук, доцент; Рассказова Е.Д., преподаватель.