

Аннотация рабочей программы дисциплины «Болезни молодняка»

ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ «Болезни молодняка» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах этиологии, патогенеза, симптоматики, диагностики, лечения и профилактики заболеваний молодняка животных неинфекционного характера.

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

- изучение особенностей болезней молодняка в условиях интенсивного животноводства с промышленной технологией;
- изучение эндемических болезней;
- изыскание эффективных диетических и лечебных средств, премиксов и оптимальных по витаминно-минеральному составу комбикормов и кормосмесей для профилактики патологии обмена веществ;
- разработка эффективных методов групповой терапии и профилактики болезней дыхательной и пищеварительной систем;
- изыскание эффективных антистрессовых препаратов, биостимуляторов и других средств повышения неспецифической резистентности организма;
- разработка надежных способов групповой и индивидуальной терапии и профилактики болезней молодняка.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Антенатальные и перинатальные заболевания молодняка

Анатомо-физиологические особенности молодняка животных. Классификация болезней молодняка. Гипотрофия плода. Гипоксия плода.

Тема 2. Неонатальные болезни молодняка

Диспепсия. Гипоиммуноглобулинемия новорожденных телят. Гипогликемия новорожденных поросят

Тема 3. Постнатальные болезни молодняка, болезни пищеварительной системы молодняка

Периодическая тимпания рубца у телят. Безоарная болезнь. Гастроэнтероколит. Язвенная болезнь. Токсическая дистрофия печени.

Тема 4. Болезни дыхательной системы молодняка

Бронхопневмония молодняка – этиология, патогенез, симптомы, диагностика, прогноз. Лечение и профилактика бронхопневмонии.

Тема 5. Болезни обмена веществ

А-гиповитаминоз. Рахит. Дифференциальная диагностика гиповитаминозов.

Тема 6. Болезни обмена веществ

Алиментарная анемия. Беломышечная болезнь. Паракератоз поросят. Энзоотическая атаксия ягнят. Зобная болезнь. Лечебно-профилактические мероприятия при микроэлементозах молодняка.

Тема 7. Стressовое состояние молодняка

Синдром стресса. Классификация стрессов. Методы лечения и профилактики стресса. Неврозы.

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ – 3 з. е.

ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ – зачет