Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 03.11.2026 21:22:10
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b8

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины «Ветеринарная фармакология. Токсикология»

1.Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Мелкие и домашние животные. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (приказ Министерства образования и науки РФ от 22 сентября 2017 г. № 974).

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП**: Блок 1 Дисциплины (модули), часть, формируемая участниками образовательных отношений.

3. Требования к результатам освоения.

Профессиональные компетенции (ПК): способен осуществлять мероприятия по лечению больных животных (ПК-2).

Индикаторы достижения компетенции: выбирает необходимые лекарственные препараты химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм (ПК-2.2).

4. Содержание программы учебной дисциплины: Раздел 1. Вет. рецептура и технология приготовления лекарственных форм. Общая фармакология. Предмет и задачи фармакологии. Фармакокинетика. Фармакодинамика (ФД). Раздел 2. Фармакогнозия.

Раздел 3. Вещества, действующие на ЦНС. Наркотические и ненаркотические анальгетики, антипиретики и средства противоревматического действия. Раздел 4. Психостимуляторы и аналептики. Раздел 5. ЛС, влияющие на эфферентную иннервацию. М - холинергические средства. Раздел 6. Н – холинергические, адренергические и дофаминергические средства. Гистамин и антигистаминные препараты. Курареподобные средства. Раздел 7 ЛС, влияющие на афферентную иннервацию. Раздел 8. ЛС, регулирующие функции отдельных органов и систем. Сердечно - сосудистые средства. Раздел 9. Диуретические и маточные средства. Раздел 10. Гормональные препараты. Раздел 11. Кислоты и щелочи. Соли тяжелых, щелочных и щелочноземельных металлов. Препараты Se и Si. Раздел 12. Химиотерапевтические средства. Лекарственные красители
и сульфаниламиды. Раздел 13. Антибиотики. Группа пенициллина. Антибиотики химических групп. Раздел 14. Противоядия. Раздел15. Инсектоакарициды и ратициды. Раздел 16. Антигельминтные средства. Раздел 17. Общая токсикология. Раздел 18. Отравление животных и птиц поваренной солью и карбамидом (мочевиной). Раздел 19. Токсикологическая характеристика ртутьорганических соединений и препаратов мышьяка. Раздел 20. Отравления животных пестицидами. Раздел 21. Отравление животных производными карбаминовых кислот и медьсодержащими веществами. Раздел 22. Минеральные удобрения и стимуляторы роста растений. Раздел 23. Родентициды (зооциды). Соедининения селена, свинца, молибдена. Раздел 24. Отравление животных нитратами и нитритами.

5. **Форма промежуточной аттестации:** зачет, экзамен

6. **Разработчик:** канд. с.-х. наук, доц. кафедры терапии и пропедевтики Алексеева Т.В.