

Аннотация рабочей программы дисциплины «Ветеринарная токсикология»

Целью освоения дисциплины «Ветеринарная токсикология» является изучение токсических веществ антропогенного и естественного происхождения на организм сельскохозяйственных, диких и промысловых животных, рыб и пчел, на их продуктивность, воспроизводительную функцию и санитарное качество продуктов животноводства.

Задачи

- изучение методов диагностики, лечения и профилактики острых и хронических отравлений
- изучение принципов ветеринарно-санитарной оценки продуктов убоя, молока, яиц, рыбы, меда.
- изучение биохимических структур организма, токсикокинетики, метаболизма, эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного и канцерогенного действия.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. История ветеринарной токсикологии и ее основные достижения

Тема 2. Токсикология фосфорорганических соединений.

Тема 3. Отравление нитратами нитритами.

Тема 4. Отравление поваренной солью и карбамидом.

Тема 5. Отравления животных препаратами ртути и соединениями мышьяка

Тема 6. Отравления ядовитыми растениями (фитотоксикозы)

Тема 7. Отравления продуктами технической переработки растений.

Тема 8. Кормовые микотоксикозы.

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ – 2 зачетных единиц.

ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ – зачет