

Аннотация рабочей программы дисциплины **«Ветеринарная токсикология»**

Цель 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 дисциплины:

- 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:

1. История ветеринарной токсикологии и ее основные достижения
2. Токсикология фосфорорганических соединений.
3. Отравление нитратами нитритами.
4. Отравление поваренной солью и карбамидом.
5. Отравления животных препаратами ртути и соединениями мышьяка.
6. Отравления ядовитыми растениями (фитотоксикозы).
7. Отравления продуктами технической переработки растений.
8. Кормовые микотоксикозы.

Объем дисциплины 2 з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет*.