

Аннотация рабочей программы

«Фармакотоксикологическая безопасность продуктов животноводства»

Целью освоения дисциплины «Фармакотоксикологическая безопасность продуктов животноводства» является формирование комплексных знаний об организационных, научных и методических основах по основным источникам загрязнения продуктов животноводства ксенобиотиками и контаминантами различного происхождения, а также рассмотреть основные пути снижения вредного воздействия токсичных веществ на организм человека.

Задачи:

—освоение методов идентификации контаминантов в исследуемых объектах;

—использование нормативной документации, регламентирующей качество и безопасность пищевого сырья и продуктов питания.

Название тем основных вопросов в виде дидактических единиц

1. Предмет и задачи дисциплины фармакотоксикологическая безопасность продуктов животноводства
2. Основные пути загрязнения продуктов питания и продовольственного сырья
3. Профилактика алиментарныхмиктокосикозов
4. Загрязнение пищевых продуктов соединениями тяжелых металлов
5. Загрязнение пищевых продуктов химиотерапевтическими веществами.
6. Загрязнение пищевых продуктов гормональными препаратами
7. Загрязнение пищевых продуктов веществами и соединениями, применяемыми в растениеводстве и животноводстве
8. Загрязнение пищевых продуктов нитратами, нитритами, нитрозаминами
9. Загрязнения пищевых продуктов диоксинами и полициклическими ароматическими углеводородами

По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.

Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре.