

**СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»
(РУДН)**

КАФЕДРА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Наименование дисциплины	Ветеринарная фармакология. Токсикология
Объем дисциплины	8 ЗЕ (288 час)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины:	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
1. Ветеринарная фармакология	
<i>1.1. Общая фармакология</i>	<i>Фармакокинетика. Виды действия лекарственных веществ. Фармакодинамика. Условия, влияющие на действие лекарственных веществ.</i>
<i>1.2. Препараты, влияющие на центральную нервную систему</i>	<i>Наркотические средства. Нейролептики, транквилизаторы, седативные средства. Наркотические и ненаркотические анальгетики. Вещества, возбуждающие ЦНС (группа кофеина, камфоры и др.).</i>
<i>1.3. Препараты, влияющие на вегетативную нервную систему</i>	<i>Вещества, действующие в области холинергических нервов. Вещества, действующие в области адренергических нервов.</i>
<i>1.4. Препараты, влияющие на чувствительные нервные окончания</i>	<i>Вещества, угнетающие окончания чувствительных нервов. Вещества, раздражающие окончания чувствительных нервов (специфические и универсальные).</i>
<i>1.5. Препараты, регулирующие функции физиологических систем</i>	<i>Вещества, влияющие на пищеварительную и дыхательную системы. Препараты, влияющие на сердечно-сосудистую систему (сердечные гликозиды, спазмолитики). Препараты, влияющие на кровь. Диуретические и маточные средства.</i>
<i>1.6. Препараты, регулирующие процессы тканевого обмена</i>	<i>Минеральные вещества (препараты щелочных, щелочноземельных, тяжелых металлов). Витаминные препараты. Ферментные и гормональные препараты.</i>
<i>1.7. Антимикробные препараты</i>	<i>Дезинфицирующие, антисептические средства. Антибиотики (группы препаратов). Правила антибиотикотерапии. Сульфаниламидные и нитрофурановые препараты. Производные хинолона.</i>
<i>1.8. Противопаразитарные препараты</i>	<i>Антигельминтные средства. Противопротозойные средства. Инсектоакарицидные и дератизационные средства.</i>
<i>1.9. Корректоры продуктивности животных</i>	<i>Кормовые добавки, биогенные стимуляторы, пробиотики, ферменты.</i>
2. Токсикология	
<i>2.1. Химико-токсикологический анализ</i>	<i>Правила отбора проб, оформление документации, пересылки проб, правила проведения качественного и количественного анализа, заключение.</i>
<i>2.2. Общая токсикология</i>	<i>Общие закономерности действия токсических веществ на организм животного: механизм действия, токсикодинамика, токсикокинетика, принципы лечения отравлений, механизм действия антидотов.</i>
<i>2.3. Частная токсикология</i>	<i>Группы токсических веществ, механизм действия, токсикодинамика, токсикокинетика токсикантов, клинические признаки. Патологоанатомические изменения и принципы лечения при отравлении конкретными токсическими веществами, профилактика отравлений.</i>

2.4. Токсикология неорганических соединений	Токсикология поваренной соли, азота, мышьяка, фтора, селена и тяжелых металлов.
2.5. Токсикология органических соединений	Токсикология хлорорганических, фосфорорганических соединений, дихлорфеноксиуксусной и карбаминовой кислот.
2.6. Фито- и микотоксикозы	Токсикология ядовитых растений и грибов.

Разработчики:
К.х.н., доцент



_____ (подпись)

/О.П.Чжу/

Заведующий кафедрой ВМиВСЭ
К.х.н., доцент
/



_____ (подпись)

/О.П.Чжу/