

**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	Фармакогнозия
Объем дисциплины	2 ЗЕ (72 час)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины:	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
<i>Основные понятия фармакогнозии.</i>	Химический состав растений. Биологически активные вещества. Классификация. Стандартизация. Фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья (методы определения подлинности) Товароведческий анализ цельного растительного сырья
<i>Полисахариды. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие полисахариды.</i>	.Крахмал. Общая характеристика. Физико-химические свойства. Методы выделения и идентификации. Количественное и качественное определение. Хранение. Применение. Биологическое действие. Слизи. Общая характеристика. Физико-химические свойства. Методы выделения и идентификации. Количественное и качественное определение. Хранение. Применение. Биологическое действие. Камеди. Пектиновые вещества. Общая характеристика. Физико-химические свойства. Методы выделения и идентификации. Количественное и качественное определение. Хранение. Применение. Биологическое действие.
<i>Витамины. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие витамины.</i>	Общая характеристика. Физико-химические свойства. Методы выделения и идентификации. Количественное и качественное определение. Хранение. Применение. Биологическое действие. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие витамины С, К, каротиноиды.
<i>Эфирные масла. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие эфирные масла.</i>	Общая характеристика. Физико-химические свойства. Методы выделения и идентификации. Количественное и качественное определение. Хранение. Применение. Биологическое действие. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие терпеноиды.
<i>Горечи. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие горечи.</i>	Общая характеристика. Физико-химические свойства. Методы выделения и идентификации. Количественное и качественное определение. Хранение. Применение. Биологическое действие. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие горько-ароматические и чистые горечи.
<i>Гликозиды. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие гликозиды.</i>	Общая характеристика. Физико-химические свойства. Методы выделения и идентификации. Количественное и качественное определение. Хранение. Применение. Биологическое действие. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие гликозиды.
<i>Сапонины. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие сапонины.</i>	Общая характеристика. Физико-химические свойства. Методы выделения и идентификации. Количественное и качественное определение. Хранение. Применение. Биологическое действие. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие сапонины.
<i>Флавоноиды. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие флавоноиды.</i>	Общая характеристика. Физико-химические свойства. Методы выделения и идентификации. Количественное и качественное определение. Хранение. Применение. Биологическое действие. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие флавоноиды.

<p><i>Дубильные вещества. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие дубильные вещества.</i></p>	<p>Общая характеристика. Физико-химические свойства. Методы выделения и идентификации. Количественное и качественное определение. Хранение. Применение. Биологическое действие. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие дубильные вещества.</p>
<p><i>Алкалоиды. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие алкалоиды.</i></p>	<p>Общая характеристика. Физико-химические свойства. Методы выделения и идентификации. Количественное и качественное определение. Хранение. Применение. Биологическое действие. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие алкалоиды.</p>

Разработчики:
К.х.н., доцент



(подпись)

/О.П.Чжу/

Заведующий кафедрой ВМиВСЭ
К.х.н., доцент



(подпись)

/О.П.Чжу/