

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.07.2025 16:43:43

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы

по дисциплине «Основы ветеринарной фармакогнозии»

Специальность:

36.05.01 Ветеринария;

Направленность (профиль):

Болезни продуктивных и
непродуктивных животных;

Квалификация выпускника:

Ветеринарный врач;

Общая трудоемкость дисциплины:

4 з.е. (144 ч).

1.1. Цель дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Основы ветеринарной фармакогнозии» является подготовка выпускника к осознанному применению лекарственных препаратов, содержащих действующие вещества растительного, животного или грибного происхождения, а также сырья и фармакологически активных продуктов растительного и животного происхождения для изготовления из них лекарственных средств.

1.2. Задачи:

- усвоение знаний о роли химического состава сырьевых источников растительного и животного происхождения в проявлении фармакологической активности;
- приобретение навыков заготовки и хранения лекарственного растительного сырья (ЛРС);
- изучение методов контроля качества ЛРС;
- получение знаний о фармакологической активности фито- и зоопрепаратов для ветеринарного применения.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

Дисциплина «Основы ветеринарной фармакогнозии» относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.ДВ.02.02) основной профессиональной образовательной программы.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенции	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-3	Способен использовать и анализировать фармакологические и	ПК-3.2. Осуществляет контроль качества производимых	знать: - состав основных групп лекарственного растительного сырья (ЛРС) по наличию

	токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов	лекарственных препаратов, фармакологически активных полупродуктов и сырьевых источников различного происхождения	главных действующих веществ; - химическую структуру и свойства действующих веществ природного происхождения, - методы обнаружения основных действующих веществ и их количественного определения; - сроки сбора лекарственного растительного сырья. уметь: - организовать заготовку различных видов ЛРС и его последующее хранение; - отбирать среднюю и аналитическую пробы ЛРС; - проводить первичный товароведческий анализ ЛРС. владеть: - навыками определения видов лекарственных и ядовитых растений региона на корню; - приёмами проведения макроскопического анализа трав, листьев, цветков, корней и корневищ, семян и плодов растений в соответствии с требованиями фармакопейных статей и ГОСТов.
		ПК-3.3. Соблюдает требования Правил производства и контроля качества лекарственных средств (GMP), реализации кормов, кормовых добавок и лекарственных препаратов для ветеринарного применения	знать: - требования нормативной документации, предъявляемые к лекарственному сырью и фармакологически активным продуктам; - фармакопейные методы анализа сырья, продуктов и препаратов растительного и животного происхождения. уметь: обеспечивать надлежащие условия хранения лекарственного сырья и фармакологически активных продуктов. владеть: навыками оформления учетно-отчётной документации при работе с ядовитыми фито- и зоопрепаратами и сильнодействующими видами лекарственного сырья.
ПК-6	Способен осуществлять сбор научной информации,	ПК-6.3. Проводит эксперименты и анализирует	знать: фармакологическую активность важнейших лекарственных препаратов из

	анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты опытов и использовать их в практической деятельности	полученные результаты опытов, внедряя их в практику ветеринарного обслуживания животных различных видов	сырья и продуктов растительного и животного происхождения. уметь: - выбирать необходимые фито-и/или зоопрепараты для оказания лечебно-профилактической помощи животным в конкретной ситуации; - оценивать потребность ветеринарной аптечной организации в необходимом количестве и ассортименте фито-и зоопрепаратов для обслуживаемого поголовья. владеть: - приёмами культивирования лекарственных растений региона.
--	---	--	--

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

5. Составители: Ковалева В.Ю, к.б.н., доцент.