

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 07.07.2024 00:13:35

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).

*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. В этой связи на разрешение ставятся следующие *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 ОПОП:

Дисциплина является дисциплиной по выбору (Б1.В.ДВ.02.02) части основной профессиональной образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

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

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-3	Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья,	ПК-3.2. Осуществляет контроль качества производимых лекарственных препаратов, фармакологически	<b>Знать:</b> - состав основных групп лекарственного растительного сырья (ЛРС) по наличию главных действующих веществ;

	<p>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</p>	<p>активных полупродуктов и сырьевых источников различного происхождения</p>	<p>- химическую структуру и свойства действующих веществ природного происхождения,  - методы обнаружения основных действующих веществ и их количественного определения;  - фармакологическую активность важнейших лекарственных препаратов из сырья и продуктов растительного и животного происхождения;  - сроки сбора лекарственного растительного сырья.  <b>Уметь</b> организовать заготовку различных видов ЛРС и его последующее хранение.  <b>Владеть:</b>  - навыками определения видов лекарственных и ядовитых растений региона на корню;  - приёмами культивирования лекарственных растений региона.</p>
		<p>ПК-3.3. Соблюдает требования Правил производства и контроля качества лекарственных средств (GMP), реализации кормов, кормовых добавок и лекарственных препаратов для ветеринарного применения</p>	<p><b>Знать:</b>  - требования нормативной документации, предъявляемые к лекарственному сырью и фармакологически активным продуктам;  - фармакопейные методы анализа сырья, продуктов и препаратов растительного и животного происхождения.  <b>Уметь:</b>  - оценивать потребность ветеринарной аптечной организации в необходимом количестве и ассортименте фито- и зоопрепаратов для обслуживаемого поголовья;  - обеспечивать надлежащие условия хранения лекарственного сырья и фармакологически активных продуктов.  <b>Владеть</b> навыками оформления учетно-отчётной документации при работе с ядовитыми фито- и зоопрепаратами и сильнодействующими видами лекарственного сырья.</p>
<p>ПК-6</p>	<p>Способен осуществлять сбор научной информации,</p>	<p>ПК-6.3. Проводит эксперименты и анализирует</p>	<p><b>Знать</b> методы фармакогностического анализа сырья и продуктов, позволяющие</p>

	<p>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</p>	<p>полученные результаты опытов, внедряя их в практику ветеринарного обслуживания животных различных видов</p>	<p>устанавливать их подлинность и доброкачественность.  <b>Уметь:</b>  - выбирать необходимые фито-и/или зоопрепараты для оказания лечебно-профилактической помощи животным в конкретной ситуации;  - отбирать среднюю и аналитическую пробы ЛРС;  - проводить первичный товароведческий анализ ЛРС.  <b>Владеть</b> приемами проведения макроскопического анализа трав, листьев, цветков, корней и корневищ, семян и плодов растений в соответствии с требованиями фармакопейных статей и ГОСТов.</p>
--	---	--	--

**4. Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**5. Составитель:** канд. биол.наук, доцент Ковалева В.Ю.