

Аннотация рабочей программы дисциплины «Лекарственные и ядовитые растения»

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Лекарственные и ядовитые растения» является приобретение студентами всесторонних знаний о лекарственных растениях, как источниках получения фитопрепаратов предназначенных для практической ветеринарии.

Задачи дисциплины:

1. Используя полученные теоретические и практические знания, студенты могли на практике осуществлять заготовку лекарственного сырья в определенные календарные сроки, обеспечивая при этом экологическую безопасность.
2. Пользоваться нормативной документацией (фармакопеей), методическими материалами и инструкциями по контролю качества лекарственного растительного сырья.
3. Эффективно использовать лекарственное сырье, лекарственные препараты, биопрепараты, биологически активные добавки в лечении различных заболеваний.

2. Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

В результате освоения дисциплины обучающийся готовится к следующим видам деятельности, в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета).

Виды профессиональной деятельности:

- врачебная деятельность:

профилактика, диагностика болезней различной этиологии и лечение животных.

- производственно-технологическая деятельность:

- организация контроля технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного и растительного происхождения;

- организация эффективного использования лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биологически активных добавок, участие в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств.

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных (ПК-6);
- способностью и готовностью участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств (ПК-19).

3. Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1. История использования лекарственных растений в медицине и ветеринарии.
2. Биологически активные вещества лекарственных растений.
3. Лекарственные формы растительного сырья
4. Исследование лекарственного растительного сырья.
5. Лекарственные растения, действующие на ЖКТ.
6. Лекарственные растения, действующие на сердечно-сосудистую систему
7. Лекарственные растения, действующие на иммунную систему организма.
8. Лекарственные растения, действующие на выделительную систему организма.
9. Растения, оказывающие действие: на паразитов, матку, вызывающие изменения качества молока, мяса и меда.

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 72 часа, 2 зачетные единицы. Дисциплина изучается: в очной форме на 1 курсе в 1 семестре и в заочной форме на 2 курсе в сессии 3. По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.