Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 10.09.2021 14:47:45
Уникальный программный ключ:
b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea2755[illegible]

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:	Утверждаю:
Председатель методической комиссии факультета ветеринарной медицины и зоотехнии	Декан факультета ветеринарной медицины и зоотехнии
_____ /Горбунова Н.Н.	_____ /Парамонова Н.Ю.
«17» мая 2017 г.	«19» мая 2017 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«ЛЕКАРСТВЕННЫЕ И ЯДОВИТЫЕ РАСТЕНИЯ»

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Направленность (профиль) «Ветеринарная фармация»

Квалификация ветеринарный врач

Форма обучения очно-заочная

Срок освоения ОПОП ВО 5,5 лет

Караваево 2017

1 Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Лекарственные и ядовитые растения» являются формирование у студентов знаний, умений и практических навыков по вопросам рационального использования ресурсов лекарственных растений с учетом научно-обоснованных рекомендаций по заготовке, стандартизации, контролю качества, хранению и переработке лекарственного растительного сырья.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

2.1 Учебная дисциплина «Лекарственные и ядовитые растения» относится к вариативной части Блока 1 программы специалитета.

2.2 Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые **предшествующими дисциплинами***:*

Латинский язык

Знания: ботанической терминологии;
Умения: применять теоретические знания в практической деятельности;
Навыки: чтения латинских названий лекарственных растений.

Биология (школьный курс)

Знания: морфологических признаков растений, строение, закономерности развития, накопление действующих веществ;
Умения: определять растения, используя определитель и отличать ядовитые растения.
Навыки: изготовления гербариев и приготовление микропрепаратов

Неорганическая и аналитическая *х*имия (1 семестр)

Знания: основные действующие вещества лекарственных растений, их формулы, действие на организм человека и животного.
Умения: применять теоретические знания на практике;
Навыки: постановки эксперимента, проведения качественного и количественного анализов.

2.3 **Перечень последующих учебных дисциплин**, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:
- Ветеринарная фармакология. Токсикология.
- Кормление животных с основами кормопроизводства
- Биологическая химия
- Физиология и этология животных

3 Конечный результат обучения

В результате освоения учебной дисциплины выпускник должен обладать следующими **компетенциями**.

3.1 Общекультурные компетенции (ОК) не предусмотрены.

3.2 Общепрофессиональные компетенции (ОПК) не предусмотрены.

3.3 Профессиональные компетенции (ПК)

осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств (ПК-3).

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать:

-основные биологические закономерности развития растительного мира и элементы морфологии растений;
- основные положения учения о клетке и растительных тканях;
- диагностические признаки, используемые при определении сырья; основные физиологические процессы, происходящие в растительном организме;
- основы экологии растений, географии растений;

- основы латинского языка; проведение диагностики и лечения животных при отравлениях, методы асептики и антисептики и их применение;
-методы ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств.

Уметь:

-работать с микроскопом и бинокуляром;
- готовить временные препараты;
- проводить анатомо-морфологическое описание и определение растения по определителям;
-гербаризировать растения; проводить геоботаническое описание фитоценозов;
-осуществлять диагностические, терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологических мероприятии;
-проводить применять асептики и антисептики; осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владеть методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств.

Владеть навыками:

-ботаническим понятийным аппаратом;
-техникой микроскопирования и гистохимического анализа микропрепаратов растительных объектов;
-навыками постановки предварительного диагноза систематического положения растения;
- навыками сбора растений и их гербаризации;
- методами описания фитоценозов и растительности;
-методами исследования растений с целью диагностики лекарственных растений и их примесей;
- методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств;
-осуществления необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий;
- методов асептики и антисептики и их применения, осуществления профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезней, при отравлениях и радиационных поражениях, методов ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств.

4 Структура и содержание дисциплины (модуля) «Лекарственные и ядовитые растения».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.