

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 17.02.2026 11:18:54
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»
Факультет ветеринарной медицины

СОГЛАСОВАНО
Декан факультета ветеринарной
медицины 
_____ Л.В. Медведева
подпись

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

_____ С.И. Завалишин
подпись

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
КУРСА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Фармацевтическая деятельность в сфере обращения лекарственных
средств, предназначенных для животных»

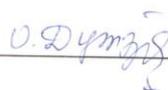
Барнаул 2022

Рабочая программа курса повышения квалификации «Фармацевтическая деятельность в сфере обращения лекарственных средств, предназначенных для животных».

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол №1 от «29» августа 2022 г.

Зав. кафедрой терапии и фармакологии,
доктор ветеринарных наук, доцент  А.В. Требухов

Составители:
к.в.н. доцент



О.Г. Дутова

1.Цели и задачи дисциплины

В современных условиях фармацевтическая деятельность имеет большое значение в подготовке ветеринарного специалиста . Перспектива развития частных ветеринарных аптек с целью обеспечения владельцев больных животных лекарственными средствами и предметами ухода за животными требует определенных знаний в области фармации.

Термин «Фармация» объединяет комплекс наук и практических знаний, трактующих вопросы изыскания, добывания, обработки, изготовления, исследования, стандартизации, хранения и отпуска средств, препаратов и материалов, применяемых в ветеринарии с лечебными и профилактическими целями. Фармация связана с несколькими дисциплинами в области лекарствоведения: фармакогнозией, технологией лекарственных форм, фармацевтической химией, токсикологической химией.

Цель- помощь специалистам способным решать задачи по оказанию квалифицированной, своевременной, доступной фармацевтической помощи владельцам животных, государственным и частным ветеринарным учреждениям, а также грамотно использовать нормативную документацию принятую в ветеринарии и здравоохранении. Получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием.

Срок обучения- 72 академических часа.

Форма обучения определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим занятий определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день)

2.Место курса в производстве

Развитие в нашей стране рыночных отношений привело к изменению соотношения числа государственных, муниципальных и частных аптечных ветеринарных организаций, продолжается рост аптечных сетей и значительно расширяется их ассортимент, возросла конкуренция аптечных организаций. В настоящее время фармацевтическому рынку необходимы специалисты в области ветеринарной фармации. Это позволит обеспечить

безопасность, эффективность и качество лекарственных препаратов для ветеринарного применения.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 3.1 – Сведения о компетенциях и результатах обучения, формируемых данной дисциплиной

Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной	компетенций в соответствии с	Индикаторы достижения компетенций		
		По завершении изучения данной дисциплины выпускник должен		
		знать	уметь	владеть
<p>способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, осуществлять контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных.</p>	ПК-3	<p>Основы концепции фармацевтического маркетинга. Основы экономики и учета хозяйственно-финансовой деятельности аптеки. Принципы хранения лек. средств и изделий ветеринарного назначения. Основной закон «О лекарственных средствах» Основы экономики и учета хозяйственно-финансовой деятельности аптеки. Принципы хранения лек.</p>	<p>выкладку товаров на витринах аптечной организации. Отражать в учетной документации расходные операции по всем видам ценностей. Формировать цены на ЛС и др. товары аптечного ассортимента. Оказывать информационно-консультативную помощь в выборе лекарственной формы препарата, дозы, кратности и длительности применения лек.препарата.</p>	<p>Техникой клинического обследования животных, введения лекарственных веществ</p>

		средств и изделий ветеринарного назначения	Формировать цены на ЛС и др. товары аптечного ассортимента	
--	--	--	--	--

4. Распределение трудоемкости курса по видам занятий

Таблица 4.1 Распределение трудоёмкости курса по видам занятий, часов

Вид занятий	Всего
1. Аудиторные занятия, часов, всего	-
в том числе:	
1.1. Лекции	20
1.2. Лабораторные работы	-
2. Самостоятельная работа	50
Итого часов (1+стр.2)	72
Форма промежуточной аттестации	зачет

5. Учебно-тематический план

Таблица 5.1 Примерный тематический план курса повышения квалификации «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ в сфере обращения лекарственных средств, предназначенных для животных»

№ п/п	Наименование темы	Изучаемые вопросы	Объем часов		
			лекции	Лабораторно-практич	Самосто аттестацион
1.	Закон РФ «Об обращении лекарственных средств»	Общие понятия, сфера применения. Фармацевтическая деятельность. Этапы регистрации и производство лекарственных средств для ветеринарного применения.	8		
2.	Федеральный государственный контроль (надзор) в сфере обращения лекарственных средств	Перечень документов регламентирующих функции по контролю и надзору в сфере ветеринарии в области обращения лекарственных средств.			8
3.	Государственная регистрация лекарственных средств	Перечень лекарственных средств и добавок подлежащих регистрации. Регистрационные документы.			6
4	Лицензирование деятельности в сфере обращения лекарственных средств, для животных.	Понятия лицензия, лицензиат, лицензирующие органы. Федеральный закон «о лицензировании отдельных видов деятельности» сфера применения.			8

5.	Организация деятельности оптового фармацевтического рынка.	Задачи и функции оптового склада. Нормативно-правовые документы. Организация работы аптечного склада. Оборудование, инвентарь аптечного склада.			8
6.	Организация деятельности розничного фармацевтического рынка.	Требования к участку и территории аптек. Порядок розничной торговли лекарственными препаратами.			6
7.	Оборудование и устройство ветеринарных аптек.	Устройство аптеки и ее оборудование. Требования к внутренней отделке помещений. Общие требования к помещениям для хранения лекарственных средств.			4
8.	Санитарный режим в аптеке. Режимы дезинфекции.	Нормативная документация по санитарному режиму в аптеке и аптечном магазине.			4
9.	Мерчандайзинг. Подготовка к продаже фармацевтического товара	Внешнее оформление аптек. Оформление наружной витрины. Организация торгового зала. выкладка товара	6		6
10.	Хранение лекарственных средств	Хранение взрывоопасных, легковоспламеняющихся средств. Хранение металлических и резиновых изделий.	6		
11.	Уничтожение лекарственных средств	Способы уничтожения лекарственных средств. Порядок процедуры уничтожения			
12	Зачет		2		

6. Порядок проведения итоговой аттестации

Итоговая аттестация по курсу «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ в сфере обращения лекарственных средств, предназначенных для животных»

Осуществляется в виде зачета в форме тестов.

7. Организационно-методическое обеспечение курса

Список основной литературы

1. Соколов В.Д. Ветеринарная фармация: / В.Д. Соколов – Лань: 2011. – 510 с.

2. Косовая И.В. Экономика и организация фармации: / И.В. Косовая – Академия. – 2015. – 445 с.

Список дополнительной литературы

1. Никитин И. [N_check_circle_outline](#)

[Ветеринарное предпринимательство: Учебное пособие для вузов](#)
Издательство "Лань"

[Шитиков В. В., Герунова Л. Г., Бойко Т. В. N_check_circle_outline](#)

2. [Основы фармации: учебное пособие](#)

Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина

Никитин И. Н., Иванов В. В., Трофимова Е. Н. [check_circle_outline](#)

3. [Ветеринарная клиника](#)

Издательство "Лань"

Сливкин А. И., Тринеева О. В. [check_circle_outline](#)

4. [Современные аспекты стандартизации и безопасности применения лекарственных средств: Учебное пособие](#)

Воронежский государственный университет

Программно-информационные материалы

1. Doal – база данных иностранных журналов;
2. Консор, Агропоиск – современные базы данных;
3. Реферативная база данных Агрикола и ВИНТИ;
4. [ChemExper](#) - поиск соединений в различных базах данных;
5. [ISI's Reaction Citation Index \(RCI\)](#) – база данных по химическим реакциям;
6. [PubSCIENCE](#) - доступ к аннотациям статей в журналах;
7. Rambler, Yandex, Google – информационно-справочные и поисковые системы
8. [WWW.asau.ru](#) – электронно-библиотечная система, из-во «Лань»

8. Кадровое обеспечение

Таблица 8.1 Кадровое обеспечение специалистами

Преподаватели	Какое образовательное учреждение окончил, специальность и квалификация по диплому	Ученая степень и звания	Педагогический стаж	Педагогический стаж по преподаваемой дисциплине
Дутова О.Г.	Алтайский сельскохозяйственный институт. ветеринарный врач	к.в.н., доцент	30	10

9. Техническое обеспечение курса

9.1 Помещения и оборудование

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением

СПИСОК

Профессорско-преподавательского состава, задействованных в проведении курсов повышения квалификации по программе «Фармацевтическая деятельность в сфере обращения лекарственных средств, предназначенных для животных»

1. Дутова О.Г, к.в.н. доцент, кафедры терапии и фармакологии

Зав.кафедрой терапии и фармакологии
д.в.н.,доцент

А.В. Требухов