

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 29.05.2026 09:19:58

Университетский программный код:

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.О.44 Ветеринарная фармация"

направления подготовки бакалавров "33.05.01 Фармация"

профиль подготовки "Фармация"

программа подготовки "Провизор"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель преподавания дисциплины «Ветеринарная фармация» - подготовка выпускника-провизора к осуществлению фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения, участию в производстве и изготовлении лекарственных препаратов для ветеринарного применения, а также оценки их качества и безопасности.

Задачи:

- формирование представлений о роли государственных законов и подзаконных актов в обеспечении надлежащего качества и безопасности лекарственных средств для ветеринарного применения, допускаемых к обращению;
- приобретение знаний о существующих технологиях заводского производства и аптечного изготовления лекарственных препаратов для ветеринарного применения;
- выработка умений и навыков изготовления твёрдых, мягких и жидких лекарственных форм, предназначенных для применения отдельным животным, в условиях ветеринарной аптечной организации;
- приобретение знаний, умений и навыков по контролю качества и безопасности ветеринарных препаратов.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Законодательная и нормативная база ветеринарной фармации.
Основы заводской технологии ЛС для ветеринарного применения.
Аптечная технология лекарственных форм препаратов для ветеринарного применения.
Фармацевтический анализ лекарственных препаратов для ветеринарного применения.
Промежуточная аттестация

Место дисциплины в структуре ОП

"Ветеринарная фармация" входит в блок дисциплин обязательной части учебного плана и тесно связана с такими дисциплинами: Общая гигиена, Организация фармацевтической деятельности, Медицинское и фармацевтическое товароведение, Вопросы аккредитации, сертификации и аттестации специалистов фармацевтической отрасли, Фармацевтический маркетинг, Практика по фармацевтическому консультированию и информированию.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств		
ОПК-3.1 Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств		
Современный ассортимент	Проводить мониторинг знания	Отпуском лекарственных препаратов



лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способ применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги, условия хранения.	целевых групп по новым лекарственным препаратам и другим товарам аптечного ассортимента.	и других товаров аптечного ассортимента.
ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств		
ОПК-3.2 Учитывает при принятии управленческих решений экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций		
Экономические и социальные факторы, влияющие на формирование товарной номенклатуры аптечной организации; влияние экономических и социальных факторов на стратегию ценообразования в аптечных организациях; виды фармацевтических услуг в сфере обращения лекарственных средств.	Анализировать экономические и социальные факторы, определяющие выбор ценовой стратегии, ассортиментной политики аптечных организаций; принимать организационно- управленческие решения, опираясь на нормы и правила, установленные действующим законодательством.	Навыками разработки комплекса мероприятий по изучению влияния маркетинговой среды на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций.
ПКУВ-7: Способен решать профессиональные задачи в рамках фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения		
ПКУВ-7.1 Изготавливает лекарственные препараты для ветеринарного применения		
Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения.Методы анализа, используемые при контроле качества лекарственных средств и описанные в Государственной фармакопее для ветеринарного применения.Требования к качеству лекарственных средств, к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения.Современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения по различным фармакологическим группам, их характеристики.Рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения.Требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях для ветеринарного применения, профессиональное делопроизводство.Порядок транспортирования термолabileльных лекарственных средств для ветеринарного применения по «холодовой цепи» и используемые для контроля соблюдения температуры средства.Порядок закупки и приема товаров от поставщиков, установленный в организации для ветеринарного применения.Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.Нормативно-правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному	Интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения.Готовить все виды лекарственных форм для ветеринарного применения.Регистрировать данные об изготовленных лекарственных препаратах для ветеринарного применения.Упаковывать и оформлять маркировку изготовленных лекарственных препаратов для ветеринарного применения.Осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками ветеринарных служб при решении профессиональных задач.Самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время.Интерпретировать и оценивать результаты внутриаптечного контроля качества лекарственных средств для ветеринарного применения.Пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием.Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач.Применять средства индивидуальной защиты	Навыками подготовки к изготовлению лекарственных препаратов для ветеринарного применения по рецептам и требованиям: выполнение необходимых расчетов; подготовка рабочего места, оборудования и лекарственных средств, выбор и подготовка вспомогательных веществ, рациональной упаковки.Навыками выбора оптимального технологического процесса и подготовке необходимого технологического оборудования для изготовления лекарственных препаратов для ветеринарного применения.Навыками изготовления лекарственных препаратов для ветеринарного применения в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса.Навыками упаковки и маркировки/оформления изготовленных лекарственных препаратов для ветеринарного применения.Ведение регистрации данных об изготовлении лекарственных препаратов для ветеринарного применения (заполнение паспорта письменного контроля .



контролю.Правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм для ветеринарного применения.Физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость.Основы микробиологии. Основы биофармации .Санитарно-эпидемиологические требования. Правила применения средств индивидуальной защиты.

ПКУВ-7: Способен решать профессиональные задачи в рамках фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения

ПКУВ-7.2 Проводит контроль качества лекарственных средств для ветеринарного применения

Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения.Методы анализа, используемые при контроле качества лекарственных средств для ветеринарного применения.Требования к качеству лекарственных средств, к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения.Современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения по различным фармакологическим группам, их характеристики.Рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения.Требования к ведению отчетной документации в ветеринарных фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство.Требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств для ветеринарного применения.Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации для ветеринарного применения.Порядок транспортирования термолabileльных лекарственных средств для ветеринарного применения по «холодовой цепи» и средства, используемые для контроля соблюдения температуры.Современные методы и подходы к обеспечению качества ветеринарной фармацевтической помощи.Порядок закупки и приема товаров от поставщиков, установленный в организации.Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.Санитарно-эпидемиологические требования к

Интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения.Проводить оценку лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке, проверять срок годности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения.Проводить проверку сопроводительной документации.Вести предметно-количественный учет лекарственных средств для ветеринарного применения.Осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками здравоохранения и ветеринарии при решении профессиональных задач.Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения и ветеринарии для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для животных.Самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время.Пользоваться компьютеризированными системами, используемыми в ветеринарных аптечных организациях.Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения ветеринарной фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач.

Проведением приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения и проверки сопроводительных документов в установленном порядке.Изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции.Регистрация результатов приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения в установленном порядке.Предметно-количественный учет лекарственных средств для ветеринарного применения.



организации оптовой и розничной торговли лекарственными средствами и товарами аптечного ассортимента для ветеринарного применения.		
ПКУВ-7: Способен решать профессиональные задачи в рамках фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения		
ПКУВ-7.3 Осуществляет отпуск и хранение лекарственных препаратов для ветеринарного применения		
Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения. Методы анализа, используемые при контроле качества лекарственных средств для ветеринарного применения. Требования к качеству лекарственных средств, к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения. Современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения по различным фармакологическим группам, их характеристики. Рекомендательные способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения. Требования к ведению отчетной документации в ветеринарных фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство. Требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств для ветеринарного применения. Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации для ветеринарного применения. Порядок транспортирования термоллабильных лекарственных средств для ветеринарного применения по «холодовой цепи» и средства, используемые для контроля соблюдения температуры. Современные методы и подходы к обеспечению качества ветеринарной фармацевтической помощи. Порядок закупки и приема товаров от поставщиков, установленный в организации. Санитарно-эпидемиологические требования к организации оптовой и розничной торговли лекарственными средствами и товарами аптечного ассортимента для ветеринарного применения.	Интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения. Проводить оценку лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке, проверять срок годности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения. Проводить проверку сопроводительной документации. Вести предметно-количественный учет лекарственных средств для ветеринарного применения. Осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками здравоохранения и ветеринарии при решении профессиональных задач. Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения и ветеринарии для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для животных. Пользоваться компьютеризированными системами, используемыми в ветеринарных аптечных организациях. Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения ветеринарной фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач.	Проведение приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения и проверки сопроводительных документов в установленном порядке. Изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции. Регистрация результатов приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения в установленном порядке. Предметно-количественный учет лекарственных средств для ветеринарного применения.

Дисциплина "Ветеринарная фармация" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.



Общая трудоёмкость дисциплины составляет 143.65 часа, 4 зачетные еденицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 26.04.2026	Артемьева Вера Владимировна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 18.05.2026	Арутюнов Артур Карпушович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 18.05.2026	Арутюнов Артур Карпушович

