

Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины «Ветеринарная фармация»

Целью освоения дисциплины «Ветеринарная фармация» является формирование комплекса знаний о профессиональной фармацевтической деятельности в области ветеринарной медицины по организации и обеспечению лекарственными средствами и изделиями ветеринарного назначения, изготовлению, контролю качества лекарственных средств и их отпуску, проведению информационной работы в аптечных предприятиях, ветеринарных клиниках, хозяйствах независимо от их организационно-правовых форм и в профильных научно-исследовательских институтах.

Задачи дисциплины:

- приобретение знаний и умений, связанным с направленным изысканием, разработкой, производством, хранением, отпуском, изготовлением и уничтожением лекарственных средств, предназначенных для животных;
- приобретение знаний о закономерностях действия лекарственных веществ на организм и рекомендации по их применению при различных заболеваниях животных;
- приобретение навыков ориентирования в действующем законодательстве, регламентирующем вопросы государственного регулирования отношений, возникающих в сфере обращения лекарственных средств;
- изучение системы контроля качества, эффективности, безопасности лекарственных средств, производства и государственной регистрации лекарственных средств, оптовой и розничной торговли, разработки, организации и проверки доклинических и клинических исследований.

Тема. Основные вопросы

Тема 1. Нормативно-правовое регулирование в сфере деятельности, связанной с обращением лекарственных средств для животных.

Требования федерального законодательства, предъявляемые к деятельности в сфере обращения лекарственных средств для животных. Государственное регулирование отношений, возникающих в сфере обращения лекарственных средств, предназначенных для животных. Порядок исполнения государственными органами функций по принятию нормативно-правовых актов и оказанию государственных услуг в указанной области. Государственное управление и менеджмент в области обращения лекарственных средств, предназначенных для животных.

Тема 2. Государственная система контроля качества, эффективности, безопасности лекарственных средств.

Государственные и отраслевые стандарты в области обращения лекарственных средств, предназначенных для животных. Вопросы качества и стандартизации лекарственных средств, применяемых против инфекционных

болезней животных. Государственная система контроля качества, эффективности, безопасности лекарственных средств. Система сертификации лекарственных средств.

Тема 3. Правила государственной регистрации лекарственных средств и кормовых добавок для животных. Изготовление и контроль качества лекарственных препаратов для животных.

Производство и изготовление лекарственных средств и иммунобиологических препаратов, предназначенных для животных. Организационно-технологическая документация. Разработка, доклинические и клинические исследования лекарственных средств. Промышленное изготовление и контроль биопрепаратов. Фармакологический (биологический) и иные виды контроля качества лекарственных препаратов для животных.

Тема 4. Лицензирование фармацевтической деятельности.

Лицензирование деятельности в сфере обращения лекарственных средств для животных. Особенности лицензирования фармацевтических предприятий. Лицензирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ.

Тема 5. Государственный ветеринарный надзор за обращением лекарственных средств для животных.

Государственный ветеринарный надзор за соблюдением юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами требований законов и иных нормативно-правовых актов РФ в области обращения лекарственных средств для животных. Практика исполнения различными государственными органами функций по выдаче разрешений на ввоз и вывоз из РФ, а также транзит по ее территории лекарственных средств, кормов и кормовых добавок для животных.

Тема 6. Требования законодательства РФ к лицам, осуществляющим реализацию лекарственных средств, предназначенных для животных.

Требования законодательства РФ к юридическим и иным лицам, осуществляющим оптовую и розничную торговлю лекарственными средствами, предназначенными для животных. Ответственность юридических и физических лиц за нарушения требований законодательства в сфере обращения лекарственных средств. Соблюдение юридическими и иными лицами, осуществляющими оптовую и розничную торговлю лекарственными средствами требований законодательства РФ и правил продажи лекарственных средств. Требования, предъявляемые к лицам, допускаемым к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами.

Тема 7. Основы фармацевтического маркетинга и реклама в ветеринарной фармации.

Понятие о рынке. Классификация рынков. Способы изучения рынка. Секторы рынка. Анализ рыночной структуры. Особенности фармацевтического рынка. Понятие о рекламе. Виды рекламы. Реклама товаров и услуг. Понятие об оригинальных препаратах и дженериках.

Тема 8. Логистика и товарный поток. Организация оптового и розничного звена фармацевтического рынка.

Понятие о логистике и товарном потоке. Виды логистических систем. Производственная логистика. Закупочная логистика. Логистика складирования. Транспортная логистика. Логистика запасов. Оптовое звено фармацевтического рынка. Требования, предъявляемые к фармацевтическим складам. Правила хранения различных групп лекарственных средств. Товародвижение на оптовом фармацевтическом предприятии. Розничное звено фармацевтического рынка. Виды аптечных организаций. Взаимодействие аптек и оптовых предприятий. Требования, предъявляемые к аптекам. Техника продаж.

Объем дисциплины 4 з.е.

Форма промежуточного контроля – экзамен.