

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 09:58:01  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

## АННОТАЦИЯ

### РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.01.08

### КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

Направление подготовки (специальность) 36.05.01 – Ветеринария

(уровень специалитета)

форма обучения: очная, заочная

**Целями освоения дисциплины** являются: изучение свойств лекарственных веществ, средств и препаратов; их действия при конкретных патологиях, применения с лечебной и профилактической целью и выбора при этом наиболее эффективных и безопасных средств; методов контроля терапевтической эффективности и безопасности применения лекарств.

**Основными задачами освоения дисциплины** являются:

- изучение общих закономерностей влияния лекарственных веществ на животных, понятия о фармакокинетике и фармакодинамике, зависимости основных и побочных фармакологических эффектов от свойств вещества, дозы, путей и способов его введения, вида, возраста и состояния организма и других условий;

- изучение фармакодинамики и фармакокинетики групп препаратов и отдельных препаратов, применяемых при определенных патологиях, показаний и противопоказаний к их применению, доз, форм и путей введения препаратов;

- поиск перспективных, безопасных и эффективных лекарственных веществ для профилактики и лечения болезней животных, стимуляции роста и развития, повышения плодовитости продуктивных животных.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Клиническая фармакология» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 36.05.01 - Ветеринария.

Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре.

Форма итогового контроля – зачет.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-1 - способность и готовность проводить подготовку животных к диагностическим исследованиям, выполнять клиническое исследование органов и систем животных, применять специальные методы клинического исследования, анализировать и интерпретировать результаты клинических и лабораторных исследований, использовать специализированное оборудование и инструменты, работать со специализированными информационными базами данных;

ПК-2 - умение правильно применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных

с болезнями различной этиологии, выбирать адекватный алгоритм и критерии медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с инфекционными, инвазионными и незаразными болезнями

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Общая клиническая фармакология

Основные закономерности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных веществ в организме животного

Побочное действие лекарственных средств: механизм возникновения, клинические формы проявления, способы профилактики и коррекции.

Взаимодействие лекарственных препаратов при комбинированной фармакотерапии. Выбор способа введения, комбинирование фармакотерапии с учетом клинического состояния животного

Раздел 2. Частная клиническая фармакология

Фармакотерапия и фармакокоррекция болезней и патологических синдромов нервной системы.

Фармакокоррекция иммунодефицитных и аллергических состояний, злокачественных опухолей.

Фармакотерапия заболеваний органов дыхания и сердечно-сосудистой системы.

Фармакотерапия заболеваний желудочно-кишечного тракта и патологий выделительной системы.

Фармакотерапия акушерско-гинекологических заболеваний.

Фармакокоррекция травматических и биологических повреждений кожи и подлежащих тканей.

Применение противовоспалительных средств и антибиотиков

**Составитель:** доцент, канд. фармацевт. наук  
Ломбоева Светлана Сергеевна

