

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сухинин Александр Александрович
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе
Дата подписания: 20.10.2023 09:58:51
Уникальный программный ключ:
e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dceffc28a

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

ФТД.01 «Клиническая эндокринология»

специальность 36.05.01 «Ветеринария»

Цель освоения дисциплины: дать студентам теоретические, методологические и практические знания, формирующие современные представления о развитии, строении и функции желез внутренней секреции, а также о биосинтезе, механизме действия и обмене гормонов в организме, секреции этих гормонов в норме и при нарушении функции эндокринных желез, а также о возникающих при этом эндокринных заболеваниях.

К задачам дисциплины «Клиническая эндокринология» относятся следующие направления в ее преподавании:

- Показать связь дисциплины «Клиническая эндокринология» с другими дисциплинами учебного плана специальности, формирующими профессиональные знания ветеринарного врача.
- Полностью освоить методы обследования животных с эндокринологическими патологиями.
- Обеспечить выполнение студентами лабораторного практикума, иллюстрирующего сущность и методы качественного и количественного определения гормонов.
- Ознакомить студентов с современным оборудованием и аппаратурой для эндокринологических исследований, учебной и справочной литературой.

Место дисциплины в учебном плане: «Клиническая эндокринология» ФТД.01 относится к факультативным дисциплинам федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 36.05.01 «Ветеринария» (уровень специалитета).

Осваивается дисциплина следующим образом:

- Очная форма обучения в 5 семестре;
- Очно-заочная в 5 семестре;
- Заочная форма обучения на 3 курсе.

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ПК-2: Разработка программы исследований животных и проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов, в том числе для уточнения диагноза

ПК-2_{ид-4}: Уметь отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований

ПК-2_{ид-5}: Уметь выполнять аналитическую подготовку, хранение исследуемого биологического материала, транспортировку в лабораторию

ПК-2_{ид-6}: Уметь осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза

ПК-2_{ид-7}: Знать показания к использованию цифрового оборудования и специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных

ПК-2_{ид-12}: Знать методику отбора и аналитическую подготовку проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала

ПК-3: Постановка диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования

ПК-3_{ид-1}: Уметь осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями болезней животных

ПК-3_{ид-2}: Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики болезней животных

ПК-3_{ид-3}: Уметь оформлять результаты клинических исследований животных с использованием цифровых технологий

ПК-3_{ид-4}: Знать методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных

ПК-3_{ид-5}: Знать нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм

ПК-3_{ид-6}: Знать этиологию и патогенез болезней животных различных видов

ПК-3_{ид-7}: Знать общепринятые критерии и классификации болезней животных, утвержденные перечни болезней животных.

Краткое содержание дисциплины: «Клиническая эндокринология» ФТД.01 включает в себя следующие разделы: общая эндокринология, методы эндокринологических исследований, клиническая эндокринология щитовидной, паращитовидной, поджелудочной желез, клиническая эндокринология надпочечников и репродуктивной системы.

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 2 зачетные единицы, 72 часа.

Итоговый контроль по дисциплине: зачёт.