

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 05:36:01
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

рабочей программы

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Физиология мелких домашних животных и зоокультуры»

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Специализация Болезни мелких домашних животных и зоокультуры

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- формирование фундаментальных и профессиональных знаний об особенностях физиологических процессов и функций в организме мелких домашних животных и зоокультуры.

Основные задачи освоения дисциплины:

- познание частных механизмов и закономерностей деятельности клеток, тканей, органов и целостного организма, механизмов нейрогуморальной регуляции физиологических процессов и функций у мелких домашних животных и зоокультуры, поведенческих реакций и механизмов их формирования;

- приобретение навыков по исследованию физиологических констант у мелких домашних животных и представителей зоокультуры;

- овладение методами наблюдения и эксперимента физиологических процессов и функций у мелких домашних животных и представителей зоокультуры;

- умение использовать знание физиологии мелких домашних животных и представителей зоокультуры в практической деятельности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Физиология мелких домашних животных и зоокультуры» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 учебного плана по специальности 36.05.01 Ветеринария. Дисциплина изучается в VI семестре.

Форма итогового контроля: зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-1 - способностью и готовностью 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 - умением 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:

1. Особенности физиологии мелких домашних животных;
2. Особенности физиологии аквакультуры;
3. Особенности физиологии авикультуры;
4. Особенности физиологии отдельных представителей териокультуры, используемых в народно-хозяйственных целях (в Иркутской области).

Составитель: доцент кафедры анатомии, физиологии и микробиологии Аникиенко И.В.