

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.04.2021 14:49:45
Уникальный программный ключ:
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

Аннотация рабочей программы дисциплины

ФТД.В.01 «Морфология животных»

по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния
направленность 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

1. Цель и задачи освоения дисциплины.

Основной целью дисциплины является изучение аспирантами строения и закономерностей развития отдельных органов, их систем, аппаратов, определяющих качество продукции животноводства.

Задачами освоения дисциплины являются: изучение строения, развития органов животных морфологию и болезни которых изучает обучающийся; видовые и адаптационные изменения органов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина ФТД.В.01 «Морфология животных» относится к факультативным дисциплинам блока ФТД «Факультативы».

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часа.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-1);
- знанием структуры и функции клеток, тканей и органов животных, этиологии, патогенеза и морфогенеза незаразных, инфекционных, инвазионных, онкологических заболеваний животных (ПК-1);
- способностью к анализу и оценке морфологического, физиологического и функционального состояния клеток, тканей и органов животных, взаимосвязи функциональных, структурных и гистохимических изменений в норме и при патологии (ПК-2).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: закономерности строения, развития, функциональные и топографические характеристики органов и систем организма животного.

Уметь: ориентироваться в топографии областей тела, скелетных ориентиров и внутренних органов, верно, и аргументировано определять видовую принадлежность органов по анатомическим признакам.

Владеть: знаниями анатомических особенностей млекопитающих и птиц.

5. Структура и содержание дисциплины.

Раздел 1. Аппарат движения: остеология, синдесмология, миология.

Раздел 2. Общий кожный покров.

Раздел 3. Спланхнология.

Раздел 4. Сердечно-сосудистая система, лимфатическая система.

Раздел 5. Эндокринная и нервная системы. Органы чувств.

6. Формы аттестации.

Зачет.