

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 03:56:01
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Анатомия животных»

Специальность 36.05.01 – Ветеринария

направленность (профиль) «Болезни мелких домашних животных и зоокультуры»

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

«Анатомия животных» соотнесена с общими целями основной образовательной программы высшего образования и включает углубленное и всестороннее изучение студентами закономерностей строения и развития организма животных для проведения клинического обследования животных с целью установления диагноза

Основные задачи освоения дисциплины:

- осветить вопросы, касающиеся функциональной, экологической, эволюционной, возрастной анатомии, создать концептуальную базу для реализации структурно-логической связи с целью формирования у студентов навыков врачебного мышления.
- ознакомить студентов с современными достижениями, направлениями и методами исследований в анатомии для успешной профилактики, диагностики болезней различной этиологии и лечения животных.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Анатомия животных» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 12 зачетных единиц (432 часа). Дисциплина изучается в 2 и 3 семестрах.

Форма итогового контроля экзамен / зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-1 - Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных ;

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Вводная

Тема 1. Предмет и задачи анатомии

Раздел 2. Остеология

Тема 1. Опорно-двигательный аппарат. Характеристика скелета и его составных частей.

Тема 2. Строение позвоночного столба осевого скелета

Тема 3. Строение черепа

Тема 4. Строение костей периферического скелета

Тема 5. Соединение костей скелета

Раздел 3. Миология

Тема 1. Характеристика мышечной системы

Тема 2. Мышцы головы и туловища

Тема 3. Мышцы конечностей

Раздел 4. Кожа и ее производные

Тема 1. Морфофункциональная характеристика кожного покрова и его производных.

Тема 2. Строение кожи и ее производных

Раздел 5. Спланхнология

Тема 1. Морфофункциональная характеристика внутренних органов.

Тема 2. Морфофункциональная характеристика пищеварительного аппарата

Тема 3. Ротовая полость.

Тема 4. Строение и топография пищеводно-желудочного отдела

Тема 5. Кишечник

Тема 6. Морфофункциональная характеристика дыхательного аппарата

Тема 7. Строение органов дыхания

Тема 8. Морфофункциональная характеристика мочеполового аппарата.

Тема 9. Выделительная система

Тема 10. Половой аппарат самцов

Тема 11. Половой аппарат самок

Раздел 6. Сердечнососудистая система

Тема 1. Морфофункциональная характеристика сердечнососудистой системы

Тема 2. Сердце

Тема 3. Артерии большого круга кровообращения

Тема 4. Вены большого круга кровообращения

Тема 5. Лимфатическая система.

Раздел 7. Органы иммунной системы

Тема 1. Структура иммунной системы у животных и птиц.

Тема 2. Строение органов иммунной системы

Раздел 8. Органы внутренней секреции

Тема 1. Морфофункциональная характеристика органов внутренней секреции

Раздел 9. Нервная система и органы чувств

Тема 1. Морфофункциональные особенности в строении нервной системы у животных

Тема 2. Органы чувств у животных.

Тема 3. Центральная нервная система

Тема 4. Периферическая нервная система

Тема 5. Строение органов чувств

Раздел 10. Анатомия птиц

Тема 1. Морфологические особенности в строении организма птиц

Олимпиада по анатомии

Составитель: зав.кафедрой анатомии, физиологии и микробиологии, докт.биол.наук
Рядинская Н.И.