

# **Аннотация**

## **рабочей программы дисциплины «Клиническая анатомия»**

### **1 Цель и задачи освоения дисциплины**

**Целью** освоения дисциплины «Клиническая анатомия» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах строения организма, отдельных систем и органов домашних животных и птиц в сравнительно-видовом аспекте, в пре- и постнатальном онтогенезе.

#### **Задачи**

- Общеобразовательная задача имеет целью углубленно ознакомить студентов со строением организма домашних животных
- Прикладная задача имеет целью осветить вопросы, касающиеся функциональной, эволюционной и клинической анатомии.
- Специальная задача имеет целью ознакомить студентов с современными направлениями и методическими подходами, используемыми в анатомии для решения проблем животноводства и ветеринарии.

### **2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

**В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:**

ПК-4 - способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности;

ПК-25 - способность и готовность осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты ;

### **3 Содержание дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

- 1 **Осевой скелет. Клиническая характеристика**  
1) Аппарат движения. 2) Видовые особенности осевого скелета.  
3) Характеристика отделов скелета.
- 2 **Периферический скелет. . Клиническая характеристика**  
1) Видовые особенности периферического скелета.  
2) Соединение костей скелета.
- 3 **Скелетная мускулатура, кожа и ее производные. Клиническая характеристика**  
1) Топография отдельных групп мышц на туловище.  
2) Роговые образования кожи.
- 4 **Органы пищеварения и дыхания. Клиническая характеристика**  
1) Пищеварительный аппарат. (головная кишка, передняя кишка, средняя кишка, задняя кишка).  
2) Аппарат дыхания.
- 5 **Мочеполовая система. . Клиническая характеристика**  
1) Мочевыделительный аппарат.  
2) Органы размножения самцов.  
3) Органы размножения самок.
- 6 **Кровеносная система. Клиническая характеристика**  
1) Артерии головы.  
2) Артерии конечностей.
- 7 **Лимфатическая система. . Клиническая характеристика**  
1) Железы внутренней секреции.  
2) Органы гемо- и лимфопоэза.
- 8 **Нервная система. . Клиническая характеристика**  
1) Строение головного мозга.  
2) Вегетативная нервная система.
- 9 **Особенности строения домашней птицы. Клиническая характеристика**  
1) Особенности строения осевого и периферического скелета птиц.  
2) Особенности строения висцеральных органов птиц.

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетных единиц.

По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.

Дисциплина изучается по очной форме на 3 курсе, в 6 семестре, по заочной форме на 6 курсе