

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ветеринарной медицины,
профессор _____ Трошин Е.И.



Аннотация к рабочей программе дисциплины «Анатомия животных»

Специальность 36.05.01 – «Ветеринария»

Уровень высшего образования (специалитет)

Квалификация (степень) выпускника – Ветеринарный врач

1. Цель и задачи изучения дисциплины

Цель дисциплины - изучение строения организма животных с позиций его целостности, развития в фило- и онтогенезе, неразрывной связи с внешней средой и теснейшей взаимообусловленности форм и функций отдельных органов и систем, формирование у студентов навыков и компетенций, позволяющих использовать полученные знания в практической деятельности.

Задачи дисциплины - сформировать у студентов знания по строению организма животных, отдельных органов и систем с учётом видовых и возрастных особенностей; дать студентам глубокие и всесторонние знания, касающиеся функциональной, эволюционной и клинической анатомии и создать концептуальную базу для реализации междисциплинарных структурно-логических связей с целью выработки навыков врачебного мышления; научить студентов современным методическим подходам, используемым в анатомии для решения проблем животноводства и ветеринарии, а также имеющимися достижениями в этой области; закрепить

у студентов мотивацию к освоению выбранной профессии, совершенствованию знаний в области ветеринарии.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВПО.

Общепрофессиональные дисциплины федерального компонента Б1.Б.11. Общая трудоемкость дисциплины – 13 зачетных единиц (468 часа). Форма контроля – экзамен в 1 и 3 семестре, зачет во 2 семестре.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

способность к коммуникации в устной и письменных формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-6)

Способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний, и патологических процессов в организме человека для решения обще-профессиональных задач (ОПК-3);

Способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофункциональных основ, основные методики клинко-иммунодиагностического исследования и функционального состояния организма для своевременной диагностики заболевания интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности (ПК-4).

4. Содержание дисциплины: история и методы изучения анатомии, основы онто-и филогенеза, остеология, синдесмология, миология, кутанология, спланхнология, сердечно-сосудистая система, нервная система, эндокринная система, органы чувств, особенности строения домашних птиц.