

Аннотация рабочей программы дисциплины «Физиология: Физиология животных»

1. Цели освоения дисциплины.

Цель курса – сформировать у студентов представление о функционировании организма как целостной системы.

2. Место дисциплины (модуля) «Физиология: Физиология животных» в структуре ООП бакалавриата.

Базовая часть Блока 1. Дисциплины (модули)

3. Краткое содержание дисциплины (модуля).

- 1) Введение. История физиологии. Физиология возбудимых тканей
- 2) Общая физиология нервной системы
- 3) Общая физиология мышечной системы
- 4) Частная физиология нервной системы
- 5) Эндокринная система
- 6) Кровь
- 7) Кровообращение. Лимфатическая система
- 8) Физиология дыхания
- 9) Физиология пищеварения
- 10) Физиология обмена веществ и энергии
- 11) Выделительная система
- 12) Физиология репродуктивной системы
- 13) Физиология сенсорных систем
- 14) Физиология высшей нервной деятельности
- 15) Адаптация человека к условиям внешней среды. Биологические ритмы человека

4. Осваиваемые компетенции: ОК-7, ОПК-4