

## **Аннотация рабочей программы дисциплины** **«Патологическая физиология»**

**Цель дисциплины** «Патологическая физиология» является формирование комплекса знаний и выработка у обучающихся логического мышления, способности анализировать происхождение и последовательность развития патологических изменений в больном организме, что является основой в подготовке студентов к клиническому пониманию общих принципов профилактики болезней и лечения животных. Патологическая физиология – наука о жизнедеятельности больного организма.

### **Задачи дисциплины:**

— изучение причин возникновения болезней, закономерностей их развития и исхода, причин и механизмов типовых патологических процессов, встречающихся при различных болезнях.

### **Содержание дисциплины:**

1. Вводная. Введение. Общая нозология
2. Общая этиология и общий патогенез
3. Действие болезнетворных факторов внешней среды
4. Реактивность организма.
5. Патофизиология иммунной системы.
6. Аллергия.
7. Патологическая физиология клетки.
8. Патология тканевого роста.
9. Патологическая физиология периферического кровообращения.
10. Воспаление.
11. Патология тепловой регуляции.
12. Нарушение обмена веществ (1).
13. Нарушение обмена веществ (2).
14. Патологическая физиология системы крови (1).
15. Патологическая физиология системы крови (2).
16. Патологическая физиология системного кровообращения.
17. Патологическая физиология дыхания.
18. Патологическая физиология пищеварения.
19. Патологическая физиология печени.
20. Патологическая физиология почек.
21. Патологическая физиология эндокринной системы.
22. Патологическая физиология нервной системы.

Объем дисциплины 288 часов, 8 з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет и экзамен.*