

Аннотация рабочей программы дисциплины «Патологическая физиология»

1 Цель и задачи освоения дисциплины

- **Целью** освоения 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.
- распознавание отклонений физиологических параметров от нормативных значений.

2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- ОПК-3 — способность и готовность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме животных для решения профессиональных задач (ОПК-3);

3 Содержание дисциплины

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

1. Вводная. Общая нозология
2. Общая этиология и общий патогенез
3. Действие болезнетворных факторов внешней среды
4. Реактивность организма. Резистентность.
5. Патологическая физиология иммунной системы
6. Аллергия
7. Патологическая физиология клетки
8. Патология тканевого роста
9. Патологическая физиология периферического кровообращения
10. Воспаление
11. Патология тепловой регуляции (Лихорадка)

12. Нарушение обмена веществ
13. Патологическая физиология системы крови
14. Патологическая физиология системного кровообращения
15. Патологическая физиология дыхания
16. Патологическая физиология пищеварения
17. Патологическая физиология печени
18. Патологическая физиология почек
19. Патологическая физиология эндокринной системы
20. Патологическая физиология нервной системы

4 Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

4 Объем дисциплины – 288 часов, 8 зачетных единиц

. Дисциплина изучается на 2 и 3 курсах, в 4 и 5 семестрах. По итогам изучаемой дисциплины обучающиеся сдают зачет и экзамен