

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сухинин Александр Александрович  
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе  
Дата подписания: 20.05.2022 14:22:11  
Уникальный программный ключ:  
e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

### **Аннотация рабочей программы дисциплины**

#### **Б1.О.16 «Патологическая физиология животных» для подготовки специалистов по специальности 36.05.01 Ветеринария.**

**Цель освоения дисциплины:** Выпускник по направлению подготовки дипломированного специалиста "Ветеринария" должен быть подготовлен к выполнению производственно-технологической, организационно-управленческой, экспериментально-исследовательской и лечебно-профилактической деятельности на предприятиях и в организациях агропромышленного комплекса в должностях, предусмотренных номенклатурами должностей для замещения специалистами с высшим образованием. Формирование аналитического подхода к рассмотрению патологических процессов

**Место дисциплины в учебном плане:** Б1.О.22 обязательная часть, осваивается в 4 и 5 семестрах очной и очно-заочной формы обучения и на 2 и 3 курсах заочной формы обучения.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** Процесс изучения дисциплины патологическая физиология направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-1, ПК-1, ПК-4.

**Краткое содержание дисциплины:** Патологическая физиология, наука, изучающая жизненные процессы в больном организме, закономерности возникновения, развития, течения и исхода болезней. Основные разделы общей патологической физиологии: общая нозология (общее учение о болезни), общая этиология (учение о причинах и условиях возникновения болезней), общий патогенез (учение о механизмах развития патологических процессов, компенсаторно-приспособительных реакциях и восстановлении нарушенных функций), учение о типических патологических процессах (воспаление, лихорадка, голодание, опухоли, гипоксия, нарушение периферического кровообращения, обмена веществ и др.). Частная патологическая физиология рассматривает общие закономерности расстройства и восстановления функций отдельных органов и систем (пищеварения, сердечно-сосудистой, дыхания и др.). Патологическая физиология помогает клиницисту научно обосновать профилактические и лечебные мероприятия, диагностические методы. Метод патологической патофизиологии - эксперимент на животных в сочетании с клиническими наблюдениями. Патологическая физиология тесно связана как с биологическими (физиология, биохимия, цитология и др.), так и с клиническими дисциплинами. Патологическая физиология вместе с патологической анатомией составляет обширную область медицинских и ветеринарных знаний - патологию.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 7 зачетных единиц, 252 часа.

**Итоговый контроль по дисциплине:** экзамен.