

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.О.15 Патологическая физиология

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц (324 часов).

Дисциплина относится к *обязательной части*.

Дисциплина **Б1.О.15 Патологическая физиология** в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций (ПК-1; ПК-4):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
<i>ПК-1</i> Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным	ИПК-1.1. Использует базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов. ИПК-1.6 Диагностирует патологическое состояние по морфологическим изменениям.	знать: общие закономерности организации органов и систем на тканевом и клеточном уровнях; общие закономерности строения организма в свете единства структуры и функции; уметь: интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей; владеть: навыками по исследованию физиологических констант функций, методами наблюдения и эксперимента.
<i>ПК-4</i> Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов.	<i>ИПК-4.1.</i> Понимает сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводя вскрытие и устанавливая посмертный диагноз.	знать: параметры функционального состояния животных в норме и при патологии; общие закономерности нарушения и восстановления функций отдельных органов и систем организма при различных болезнях. уметь: грамотно объяснять процессы, происходящие в организме и их нарушения с точки зрения общебиологической и экологической науки; владеть: знаниями о механизмах развития болезни.

Учебная деятельность состоит из: лекций – 68 часов, практических занятий – 88 часов, самостоятельная работа – 168 часов, всего 324 часа

Промежуточная форма контроля - Экзамен.