

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор** Биктеев Ш.М., доцент

**Наименование дисциплины:** Б1.В.ДВ.06.01 Клиническая патофизиологи

### Цель освоения дисциплины:

- умение использовать полученные знания о патологических процессах, происходящих в организме, о характере компенсаторно-приспособительных механизмов, обеспечивающих сохранение функции пораженного органа, системы, о методах диагностики для выбора рационального дифференцированного метода терапевтического лечения, оптимальных вариантов хирургического вмешательства.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию	Этап 1: правила работы в лаборатории  Этап 2: правила работы с научной и периодической литературой	Этап 1: протоколировать полученные результаты  Этап 2: объяснять полученные результаты с врачебной точки зрения	Этап 1: методами работы со статистическим материалом  Этап 2: методом грамотной интерпретацией полученных результатов
ПК-2 умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	Этап 1: медико-техническую и ветеринарную аппаратуру Этап 2: правила пользования медико-технической и ветеринарной аппаратурой	Этап 1: пользоваться инструментарием и оборудованием в лабораторных и диагностических целях Этап 2: интерпретировать полученные результаты и выстраивать логические схемы лечения животных	Этап 1: техникой клинического исследования животных Этап 2: оказанием необходимого лечения при развитии патологического состояния
ПК-4 способностью и	Этап 1:	Этап 1: использовать	Этап 1:

<p>готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного</p>	<p>закономерности функционирования органов и систем организма</p> <p>Этап 2: закономерности развития патологического состояния</p>	<p>знания морфофизиологических основ жизнедеятельности животного организма</p> <p>Этап 2: анализировать изменения в организме при изменениях</p>	<p>методиками клинико-иммунологического исследования</p> <p>Этап 2: оценивать функциональное состояние организма животного</p>
--	--	--	--

## 2. Содержание дисциплины:

### **Раздел 1. Введение. Влияние реактивности на проявление патологий. Общие и местные проявления воспаления. Общий адаптационный синдром.**

Тема 1 Реактивность и резистентность организма и факторы, их обеспечивающие

Тема 2 Аутохтонность процессов при воспалении

Тема 3 Патофизиология инфекционного процесса

Тема 4 Клиническое проявление стресса у животных

### **Раздел 2 Нарушение обмена веществ и энергии при патологиях**

Тема 5 Проявление нарушений в обмене веществ

Тема 6 Нарушение водно-электролитного обмена

### **Раздел 3 Изменение кислотно-основного состояния в организме. Источники аутоинтоксикации**

Тема 7 Газовый и метаболический ацидоз и алкалоз

Тема 8 Места детоксикации ядов, образующихся в организме в процессе жизнедеятельности

### **Раздел 4 Респираторные, алиментарные болезни и поражения кожи, репродуктивной сферы**

Тема 9 Патологии дыхательной системы

Тема 10 Патологии системы пищеварения

Тема 11 Патологии кожи и репродуктивных органов

## 3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.