

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология»

(Адаптированная рабочая программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, обучающихся по адаптированным основным профессиональным образовательным программам высшего образования)

Цель дисциплины. Целью освоения дисциплины «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология» является подготовка к сдаче кандидатского экзамена по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология. формирование навыков научной деятельности (ее планирования, проведения и оформления), направленной на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук; определение области научного исследования и проведение анализа разработанности проблемы в исследуемой предметной области; овладение навыками применения общенаучных и специальных методов научного исследования; проведение самостоятельного научного исследования в выбранной области; формулирование выводов и определение практической значимости результатов исследования; апробация результатов научного исследования

Задачи дисциплины:

Основными задачами дисциплины является получение знаний, умений, методик по:

- общей патологической анатомии;
- морфологические проявления нарушения обмена веществ в тканях;
- расстройства крово- и лимфообращения и обмена тканевой жидкости;
- приспособительные, компенсаторные (восстановительные) и опухолевые процессы;
- частную (специальную патологическую) анатомию;
- морфогенез, патоморфологию и патоморфологическую диагностику инфекционных и неинфекционных болезней;
- правильно брать, фиксировать и пересылать патологический материал для лабораторного исследования;
- применять основные методы патогистологической техники и диагностики заболеваний животных;
- осуществлять комплексную дифференциальную патоморфологическую диагностику - заболеваний животных при вскрытии трупов, а также при патогистологических исследованиях;
- конкретными теоретическими знаниями по дисциплине.
- современными методами и способами изучения структурной организации биологических объектов на всех его уровнях.
- техникой патологоанатомического вскрытия трупов животных различных видов

Объем дисциплины 4 з.е.

Форма промежуточного контроля – кандидатский экзамен.

