

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе

Дата подписания: 05.12.2022 00:11:22

Уникальный программный ключ:

e0eb125161f4c5e7ef89803ade0815c7dcefac26a

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.32 оперативная хирургия с топографической анатомии для подготовки специалистов по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** дать студентам теоретические и практические знания по вопросам, связанным с основами проведения хирургических операций и анатомии, которые будут способствовать формированию всесторонне подготовленного специалиста сельского хозяйства.

**Место дисциплины в учебном плане:** Б1.О.32 обязательная часть, дисциплины осваивается в 6,7 семестрах (очная форма); 7,8 семестрах (очно-заочная форма); 3 и 4 курсах (заочная форма).

**Требования к результатам освоения дисциплины.** Изучение дисциплины должно сформировать следующие компетенции: ОПК-1, ОПК-2, ПК-7, ПК-8.

**ОПК-1.** Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных.

**ОПК – 1ид -1.** Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок

**ОПК – 1ид – 2.** Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования с помощью цифровых компьютерных технологий, необходимых для определения биологического статуса животных.

**ОПК – 1 ид – 3.** Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий.

**ОПК-4.** Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов

**ОПК – 4 ид-1.** Знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности.

**ОПК – 4 ид – 2.** Уметь применять современные технологии, включая цифровые, и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты.

**ОПК – 4 ид – 3.** Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий, в том числе цифровых

**ПК-7.** Определение необходимости использования оперативно-хирургических методов в лечении животных, разработка плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания

**ПК – 7 ид – 1.** Уметь производить обезболивание животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических и местноанестезирующих препаратов

**ПК – 7 ид – 2.** Знать оперативные приёмы лечения животных и показания к их применению

**ПК-8.** Проведение оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении различных заболеваний, кастрации, стерилизации, в косметических целях

**ПК – 8 ид - 1.** Уметь производить рассечение тканей животного с использованием хирургических инструментов для создания оперативного доступа к поражённому органу или тканям

**ПК – 8 и - 2.** Уметь осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на поражённом органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия

**Краткое содержание дисциплины:**

Дисциплина «Оперативная хирургия с топографической анатомии» должна дать выпускнику сумму теоретических знаний и практических навыков по всем вопросам, связанными с хирургическими операциями и анатомией, болезнями, современными методами диагностики и лечения; освоению правил фиксации, фармакологического обездвиживания и анестезиологической защиты животных, проведения инъекций, пункций, инфузий; профилактики инфекционных осложнений при хирургических операциях и манипуляциях; современных методов лечебной помощи и профилактики различных хирургических болезней и оперативных хирургических вмешательств; обеспечить формирование у него качества характера, позволяющих адаптироваться на любом рабочем месте в кратчайшие сроки и работать с наивысшим эффектом. Дисциплина базируется на знаниях следующих дисциплин: анатомии животных, хирургических заболеваний, анестезиологии.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет:** 6 зачетных единиц (216 часов).

**Итоговый контроль по дисциплине:** очная форма – зачет, экзамен, экзамен; очная-заочная форма – зачет, экзамен; заочная форма – зачет, экзамен.