

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Калимуллин И.Ф., доцент

**Наименование дисциплины:** Б1.Б.29 Оперативная хирургия с топографической анатомией

**Цель освоения дисциплины:** - научное и практическое познание основ оперативной техники;

- теоретическое обоснование хирургических операций у животных на основе топографической анатомии;

- дать выпускникам теоретические и практические знания и умения, навыки по профилактике, диагностике и лечению наиболее часто встречающихся хирургических болезней у животных.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
<b>ОК-1 -способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</b>	характеристику травматизма животных, организацию плановой хирургической диспансеризации животных в животноводческих хозяйствах	провести обследование хирургически больного животного, поставить диагноз, обосновать прогноз, назначить и проводить лечение	приемами фиксации и клинического осмотра животных;
<b>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</b>	основные и современные технологии, которые используются ветеринарной хирургии	и анализировать и интерпретировать полученные результаты исследования	методикой проведения профилактической деятельности

<p><b>поставленным диагнозом</b></p>			
<p><b>ПК-3 - осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств</b></p>	<p>методы фиксации, фармакологического обездвиживания и обезболивания животных</p>	<p>осуществлять кастрацию самцов и самок животных</p>	<p>техникой кастрацией самцов и самок животных</p>
<p><b>ПК-6 - способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями,</b></p>	<p>понятие о хирургической инфекции и способах её профилактики в работе ветеринарного врача</p>	<p>провести обследование хирургически больного животного, поставить диагноз, обосновать прогноз, назначить и проводить лечение</p>	<p>теоретическими аспектами, технологией организации и проведения хирургической операции</p>

<p><b>соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных</b></p>			
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

## **2. Содержание дисциплины:**

**Раздел 1** Понятие о хирургической операции.

**Тема 1** Вводная лекция

**Тема 2** Хирургическая операция

**Тема 3** Общее и местное обезболивание

Подготовка рук хирурга и поля операции

**Тема 4** Фиксация животных

**Тема 5** Стерилизация инструмента, перевязочного материала и хирургического белья

**Тема 6** Хирургический инструментарий и приёмы обращения с ним.

**Тема 7** Техника рассечения и соединения тканей.

**Раздел 2** Операции на животных.

**Тема 8** Операции общего характера

**Тема 9** Операции на голове

**Тема 10** Ветеринарная десмургия

**Тема 11** Элементарные операции на животных

**Тема 12** Топографическая анатомия головы. Послойное строение поверхностных тканей головы животных

**Тема 13** Топографическая анатомия придаточных пазух полости носа. Проводниковое обезболивание нервов головы лошади и крупного рогатого скота.

**Раздел 3.** Операции на животных.

**Тема 14** Операции в области головы, шеи и затылка.

**Тема 15** Операции на грудных стенках и органах грудной полости.

**Тема 16** Топографическая анатомия области груди. Операции на подопытных животных - резекция ребра

**Тема 17** Топографическая анатомия грудных конечностей

**Тема 18** Топографическая анатомия мягкой брюшной стенки

**Раздел 4** Операции на животных.

**Тема 19** Операции на брюшной стенке и органах брюшной полости

**Тема 20** Операции на брюшной стенке и органах брюшной полости

**Тема 21** Операции на мочеполовых органах

**Тема 22** Операции на конечностях

**Тема 23** Кишечные швы. Виды кишечных соустьев

**Тема 24** Операции на брюшной стенке и органах брюшной полости

**Тема 25** Топографическая анатомия тазовой конечности

**Тема 26** Топографическая анатомия наружных половых органов самцов домашних животных

**Тема 27** Демонстрация техники кастрации самцов

**3. Общая трудоёмкость дисциплины: 4 ЗЕ.**