

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Авторы:** Иванов Н.С., доцент; Калимуллин И.Ф., доцент

**Наименование дисциплины:** Б1.Б.30 Общая и частная хирургия

**Цель освоения дисциплины:** раскрыть проблемное содержание хирургической науки. Охарактеризовать её практический потенциал, дать выпускникам теоретические и практические знания и умения. Дать 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
(ОК-7) – способностью к самоорганизации и самообразованию	Этап 1 общую хирургию Этап 2 клиническую картину при хирургических болезнях различной этиологии.	Этап 1 постановка диагноза, обоснование прогноза, назначение и проведение лечения, Этап 2 применять полученные знания в своей практической деятельности.	Этап 1 врачебным мышлением, Этап 2 техникой проведения хирургической операции.
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	основные и современные технологии, которые используются в ветеринарной хирургии	анализировать и интерпретировать полученные результаты исследования	методикой проведения профилактической деятельности
ПК-3 - осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических	методы фиксации, фармакологического обездвиживания и обезболивания животных	осуществлять кастрацию самцов и самок животных	техникой кастрацией самцов и самок животных

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

## 2. Содержание дисциплины:

**Раздел 1** Ответная реакция организма на травму

**Тема 1** Шок. Коллапс.

**Тема 2** Определение, диагностика воспалений

**Раздел 2** Патогенетическая терапия

**Тема 3** Физиотерапия, применяемая в хирургической практике

**Тема 4** Новокаиновые блокады

**Раздел 3** Хирургическая инфекция  
**Тема 5** Сепсис – диагностика, клиническая картина, лечение  
**Раздел 4** Некробиоз, некроз  
**Тема 6** Омертвление, язвы, свищи, инородные тела.  
**Раздел 5** Болезни сосудов, нервов  
**Тема 7** Болезни периферических сосудов и нервов  
**Раздел 6** Болезни костей и суставов  
**Тема 8** Болезни костей. Диагностика и лечение.  
**Тема 9** Болезни суставов. Классификация. Лечение.  
**Тема 10** Диагностика переломов костей. Лечение.  
**Тема 11** Диагностика болезней суставов  
**Тема 12** Болезни костей и суставов  
**Раздел 7** Лечение при воспалительных хирургических заболеваниях  
**Тема 13** Закрытые механические повреждения мягких тканей  
**Тема 14** Наружное и внутреннее исследование ран  
**Раздел 8** Топографическая анатомия пальцев сельскохозяйственных животных  
**Тема 15** Анатомо-гистологическое строение копыта лошади, крупного рогатого скота  
**Тема 16** Анатомо-гистологическое строение копытец овец и свиней  
**Раздел 9** Кузнечное и ковочное дело  
**Тема 17** Устройство и оборудование кузницы. Ковочный и кузнечный инструмент  
**Тема 18** Расчистка копыт, снятие мерки. Конструкция подковы, шипа, гвоздя.  
**Раздел 10** Заболевания области копыт  
**Тема 19** Асептические и гнойные пододерматиты. Ревматическое воспаление копыт  
**Тема 20** Раны и флегмоны венчика, мякиша. Некроз сухожилия глубокого сгибателя пальцев  
**Тема 21** Некробактериоз рогатого скота  
**Тема 22** Операции при гнойном пододерматите и некрозе мякишного хряща  
**Тема 23** Резекция сухожилия глубокого сгибателя пальцев  
**Тема 24** Экземы и дерматиты в области пальцев  
**Тема 25** Заболевания копыт овец и свиней  
**Тема 26** Профилактика болезней конечностей  
**Раздел 11** Деформированные копыта  
**Тема 27** Постановка конечностей. Деформированные копыта.  
**Тема 28** Сшивание трещин копыта. Подотрохлеиты  
**Раздел 12** Анатомия и физиология органа зрения  
**Тема 29** Анатомия и физиология органа зрения  
**Раздел 13** Методы исследования органа зрения  
**Тема 30** Общие и специальные способы исследования  
**Тема 31** Офтальмоскопия дна глаза животных  
**Тема 32** Определение клинической рефракции

**Раздел 14** Принципы терапии болезней глаз  
**Тема 33** Конъюнктивиты. Диагностика. Лечение.  
**Тема 34** Кератиты. Диагностика. Лечение.  
**Тема 35** Болезни век. Диагностика. Лечение.  
**Тема 36** Болезни роговицы и хрусталика  
**Тема 37** Лекарственные препараты, применяемые в глазной практике  
**Тема 38** Ретробульбарные блокады  
**Раздел 15** Болезни области головы  
**Тема 39** Раны головы. Носовое кровотечение.  
**Тема 40** Ковыльная болезнь. Актиномикоз. Отиты.  
**Тема 41** Осмотр ротовой полости у животных. Лечение переломов нижней челюсти, рогового отростка.  
**Тема 42** Заболевания зубов: флюороз, кариес, пульпит.  
**Тема 43** Паралич лицевого и тройничного нервов  
**Раздел 16** Болезни области затылка и шеи  
**Тема 44** Болезни области затылка и шеи  
**Раздел 17** Болезни области грудной стенки  
**Тема 45** Раны грудной стенки и их осложнения  
**Раздел 18** Болезни области живота  
**Тема 46** Грыжи. Диагностика. Лечение.  
**Раздел 19** Андрология  
**Тема 47** Поститы. Парафимоз. Фимоз. Баланопостит.  
**Раздел 20** Болезни конечностей  
**Тема 48** Факторы, способствующие заболеваниям конечностей  
**Тема 49** Функциональная характеристика локомоторного аппарата. Классификация хромот.  
**Тема 50** Статика и динамика грудной и тазовой конечности.  
**Тема 51** Общие и специальные методы исследования конечности  
**Тема 52** Болезни конечностей  
**Тема 53** Болезни сухожилий в области конечностей  
**Тема 54** Миозиты. Флегмоны области плеча.  
**Тема 55** Параличи. Парезы конечностей

**3. Общая трудоёмкость дисциплины: 7 ЗЕ.**