

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.