

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** А.Д. Шевченко, доцент

**Наименование дисциплины:** Б1.В.16. Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)

**Цель освоения дисциплины:** дать выпускникам теоретические знания, практические умения и навыки по профилактике, диагностике и лечению наиболее часто встречающихся кожных дерматологических болезней животных.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-1 – способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными	Этап 1: Знать закономерности развития эпизоотологического процесса инфекционных и паразитарных болезней Этап 2: Знать патогенез и патологические изменения в органах и тканях при незаразных болезнях	Этап 1: Уметь проводить обследования животных с целью выявления болезней инфекционной, паразитарной этиологии Этап 2: Уметь проводить обследования животных с целью выявления болезней незаразной этиологии	Этап 1: Владеть основными методами клинического обследования животных Этап 2: Владеть методами профилактики болезней кошек и собак различной этиологии
ПК-2 – умением	Этап 1: Знать технику	Этап 1: Уметь	Этап 1: Владеть

<p>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</p>	<p>безопасности при работе с медико-технической и ветеринарной аппаратурой Этап 2: Знать технику безопасности при работе с ветеринарным инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях</p>	<p>правильно пользоваться медико-технической аппаратурой в диагностических, профилактических и лечебных целях Этап 2: Уметь правильно пользоваться ветеринарной аппаратурой в диагностических, профилактических и лечебных целях</p>	<p>техникой клинического исследования животных Этап 2: Владеть навыками назначения необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом</p>
<p>ПК-5 – способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их</p>	<p>Этап 1: Знать эффективные средства профилактики болезней животных незаразной этиологии. Этап 2: Знать эффективные средства терапии болезней животных незаразной этиологии</p>	<p>Этап 1: Уметь различными способами вводить лекарственные вещества и препараты внутрь, парентерально (подкожно, внутривенно, внутримышечно, внутрибрюшинно, внутригрудинно и т.д.) или применять их наружно Этап 2: Уметь проводить физиотерапевтические процедуры животным</p>	<p>Этап 1: Владеть методикой распознавания болезненного процесса Этап 2: Владеть методикой проведения диспансеризации кошек и собак</p>

немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия			
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>Этап 1: Знать технику проведения основных терапевтических процедур с применением медико-технической и ветеринарной аппаратуры в диагностических целях</p> <p>Этап 2: Знать технику проведения основных физиотерапевтических процедур с применением медико-технической и ветеринарной аппаратуры в профилактических и лечебных целях</p>	<p>Этап 1: Уметь оценивать результаты лабораторных исследований</p> <p>Этап 2: Уметь составлять клинически и физиологически обоснованные схемы лечения животных</p>	<p>Этап 1: Владеть врачебным мышлением</p> <p>Этап 2: Владеть основными принципами охраны труда и безопасности с биологическим материалом.</p>

## 2. Содержание дисциплины:

### Раздел 1 Основы терапевтической техники и общей хирургии

Тема 1 Первичный приём. Работа с клиентами. Сбор анамнеза. Оформление первичной документации.

Тема 2 Фиксация и укрощение плотоядных животных. Оформление первичной документации на приёме

Тема 3 Хирургические операции

Тема 4 Методы парентерального и энтерального введения лекарственных веществ

Тема 5 Болезни век

Тема 6 Подготовка животных к хирургической операции (стерилизация инструментов, виды хирургического инструмента). Техника наложения хирургических швов.

## **Раздел 2 Инфекционные заболевания и основы частной хирургии**

Тема 7 Панлейкопения кошек. Калицивирусная инфекция кошек.

Тема 8 Отработка практических навыков по наложению швов

Тема 9 Парвовирусный энтерит. Лептоспироз

Тема 10 Чума плотоядных

Тема 11 Техника проведения стерилизации

Тема 12 Бешенство животных

Тема 13 Техника проведения удаления когтей

Тема 14 Грибковые заболевания кожи

Тема 15 Техника проведения кастрации

Тема 16 Грибковые заболевания кожи (продолжение)

Тема 17 Дифференциальная диагностика кожных заболеваний (техника взятия соскобов кожи и их микроскопии)

## **Раздел 3 Паразитарные заболевания и заболевания незаразной этиологии**

Тема 18 Арахнозы

Тема 19 Техника рентгендиагностики животных

Тема 20 Арахнозы (продолжение)

Тема 21 Техника рентгендиагностики животных (продолжение)

Тема 22 Аллергодерматозы. Болезни поджелудочной железы. Болезни мочеполовой системы

Тема 23 Техника электрокардиографии и принципы дифференциальной диагностики болезней сердца данным методом.

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