

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Шевченко А.Д., доцент

**Наименование дисциплины:** Б1.Б.17 – Внутренние незаразные болезни

**Цель освоения дисциплины:** дать студентам теоретические и практические знания по общей профилактике и терапии, терапевтической технике, этиологии, патогенезу, патологоанатомическим изменениям, симптоматике, диагностике и дифференциальной диагностике, лечению и профилактике конкретных болезней неинфекционного характера; развить у студента врачебное и клиническое мышление.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-7 - способностью к самоорганизации и самообразованию	<b>Этап 1:</b> Основы формирования аналитико-синтетического подхода к оценке, как различных функций здорового организма, так и механизмов их регуляции. <b>Этап 2:</b> Механизмы адаптации животных при изменяющихся требованиях окружающей среды.	<b>Этап 1:</b> Самостоятельно анализировать и оценивать социальную информацию, правила поведения и корпоративной этики, планировать и осуществлять свою деятельность с учетом этого анализа. Использовать знания физиологии при оценки состояния животного. <b>Этап 2:</b> Самостоятельно анализировать и оценивать социальную информацию, правила поведения и корпоративной этики, планировать и осуществлять свою деятельность с учетом этого анализа	<b>Этап 1:</b> Проводить профилактические мероприятия по предупреждению производственных стрессов. <b>Этап 2:</b> Письменного аргументированного изложения собственной точки зрения.
ПК-2 – готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного	<b>Этап 1:</b> Технику безопасности при работе с медико-технической и ветеринарной аппаратурой. <b>Этап 2:</b> Технику безопасности при работе с	<b>Этап 1:</b> Проводить контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непищевых	<b>Этап 1:</b> Методиками проведения контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов

происхождения и продуктов растительного происхождения неперомышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения	ветеринарным инструментарием и оборудованием в лабораторных условиях.	изготовления для пищевых целей. Этап 2: Правильно пользоваться ветеринарной аппаратурой контроля качества кормов и кормовых добавок растительного происхождения.	растительного происхождения неперомышленного изготовления для пищевых целей. Этап 2: Методиками работы на оборудовании по контролю качества кормов и кормовых добавок растительного происхождения.
ПК-4 – способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	Этап 1: Структуру, цели и задачи дисциплины «Внутренние незаразные болезни». Этап 2: Факторы риска, как основу современных подходов к профилактике заболеваний незаразной этиологии.	Этап 1: Проводить обследование животных с целью выявления болезней заразной этиологии. Этап 2: Проводить обследование животных с целью выявления болезней незаразной этиологии.	Этап 1: Основными методами клинического обследования животных. Этап 2: Методами профилактики болезней продуктивных животных различной этиологии.

## 2. Содержание дисциплины:

### Раздел 1 Общая терапия

Тема 1 Вводная лекция. Определение предмета, задачи и содержание курса

Тема 2 Диспансеризация животных

Тема 3 Физиотерапия, физиопрофилактика (светолечение)

Тема 4 Отработка и закрепление практических навыков: фиксация, укрощение животных при проведении диагностических исследований и оказании лечебной помощи

Тема 5 Методы воздействия на кожу и через кожу (Технические приёмы воздействия. Раздражающие и отвлекающие приёмы)

Тема 6 Методы воздействия на кожу и через кожу (Механические приёмы воздействия)

Тема 7 Лазеротерапия

Тема 8 Кормовые микотоксикозы

## **Раздел 2 Общая терапия (продолжение). Болезни дыхательной системы**

Тема 9 Физиотерапия, физиопрофилактика (электролечение)

Тема 10 Болезни органов дыхания. Синдромы, классификация, анатомо-физиологические особенности

Тема 11 Бронхопневмония животных

Тема 12 Энтеральные методы введения лекарственных веществ

Тема 13 Парентеральные методы введения лекарственных веществ

Тема 14 Техника ингаляции, кислородотерапия, аэрозолотерапия

Тема 15 Альвеолярная эмфизема лёгких. Гиперемия и отёк лёгких

Тема 16 Плеврит

## **Раздел 3 Болезни сердечно - сосудистой системы**

Тема 17 Болезни сердечно-сосудистой системы. Синдромы, классификация, анатомо-физиологические особенности

Тема 18 Болезни эндокарда, миокарда и перикарда. Болезни сосудов

Тема 19 Физиотерапия. Светолечение (видимое излучение, ИК-лучи, УФ-лучи)

Тема 20 Физиотерапия. Электролечение (Гальванизация, электрофорез, дарсонвализация)

Тема 21 Физиотерапия. Электролечение (УВЧ-, СВЧ-терапия, Ультразвуковая терапия)

Тема 22 Травматический ретикуллоперикардит

Тема 23 Пороки сердца

## **Раздел 4 Болезни пищеварительной системы**

Тема 24 Болезни пищеварительной системы. Синдромы, классификация, анатомо-физиологические особенности

Тема 25 Атонии и гипотонии преджелудков. Тимпания рубца

Тема 26 Болезни желудка и кишечника: гастриты, гастроэнтериты, энтероколит, язвенная болезнь желудка

Тема 27 Техника парафино-, озокерито-, грязе- и глинолечения

Тема 28 Схема клинического исследования животных

Тема 29 Химостаз, капростаз

Тема 30 Отравление поваренной солью, мочевиной. Отравления растениями с преимущественным фотодинамическим действием

## **Раздел 5 Болезни печени и нервной системы**

Тема 31 Болезни печени и желчных путей

Тема 32 Болезни нервной системы. Солнечный удар. Тепловой удар. Гиперемия головного мозга

Тема 33 Болезни нервной системы. Менингоэнцефалит. Менингомиелит. Стресс

Тема 34 Холецистит, холангит, холелитиаз

Тема 35 Болезни нервной системы. Неврозы. Эпилепсия. Эклампсия

Тема 36 Сахарный и несахарный диабет

Тема 37 Панкреатит. Эндемический зоб

### **Раздел 6 Болезни мочевой системы и болезни системы крови**

Тема 38 Болезни системы крови. Синдромы, классификация. Анемии

Тема 39 Болезни мочевой системы. Классификация болезней, синдромы. Нефрит. Нефроз

Тема 40 Болезни системы крови. Гемофилия. Тромбоцитопения. Кровопятнистая болезнь. Иммунные дефициты

Тема 41 Болезни мочевыводящих путей. Уроцистит. Мочекаменная болезнь. Гематурия

Тема 42 Ожирение, алиментарная дистрофия, гипокупроз

Тема 43 Недостаточность цинка, марганца, селена, фтора, бора

### **Раздел 7 Кормовые гипотоксикозы и болезни обмена веществ**

Тема 44 Кормовые гипотоксикозы. Классификация, синдромы отравлений. Отравления нитратами и нитритами

Тема 45 Болезни обмена веществ. Болезни протекающие с преимущественным нарушением минерального обмена

Тема 46 Риниты, ларингиты, бронхиты

Тема 47 Заболевания протекающие с синдромами коликов у лошадей

Тема 48 Гиповитаминозы группы А и В

Тема 49 Гиповитаминозы группы С, Д, Е, К

### **Раздел 8 Болезни эндокринных органов**

Тема 50 Болезни эндокринных органов

Тема 51 Болезни птиц: стоматит, закупорка кишечника, А-гиповитаминоз, мочекислый диатез, пероз, Д-гиповитаминоз

Тема 52 Болезни пушных зверей. Острое расширение желудка, закупорка кишечника, гематурия, сечение и выпадение волос, самопогрызание

**3. Общая трудоёмкость дисциплины: 6 ЗЕ.**