

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: А.Д. Шевченко, преподаватель

Направление подготовки: 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Профиль образовательной программы: Ветеринарно-санитарная экспертиза

Наименование дисциплины: Б3.Б.8. Внутренние незаразные болезни

1. 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.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способностью к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства (ОК-6);
- способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способностью анализировать социально значимые проблемы и процессы (ОК-9);
- способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОК-10);
- способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОК-11);
- способностью изучать научно-техническую информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования (ПК-2);
- способностью применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области (ПК-3);
- готовностью составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование и т.д.) и установленную отчетность по утвержденным нормам (ПК-14)

- способностью обобщать научно-техническую информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования (ПК-16);
- способностью обрабатывать результаты проводимых исследований, составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии (ПК-18).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- нормы и правила производственной безопасности;
- закономерности развития эпизоотологического процесса инфекционных и паразитарных болезней, патогенеза и патологических изменений в органах и тканях при незаразных болезнях, мероприятия по борьбе и профилактике с ними.

Уметь:

- проводить обследования животных с целью выявления болезней инфекционной, паразитарной, незаразной этиологии.

Владеть:

- основными методами профилактики болезней продуктивных животных и птиц различной этиологии;
- патологоанатомической техникой вскрытия трупов животных различных видов;
- основными методами клинического обследования животных.

3. Содержание дисциплины

1. Общая терапия.

1.1. Вводная лекция. Определение предмета, задачи и содержание курса.

1.2. Диспансеризация животных.

1.3. Физиотерапия, физиопрофилактика (светолечение).

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

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

1.6. Методы воздействия на кожу и через кожу (Механические приёмы воздействия).

1.7. Лазеротерапия.

1.8. Кормовые микотоксикозы

2. Общая терапия (продолжение). Болезни дыхательной системы

2.1. Физиотерапия, физиопрофилактика (электролечение)

2.2. Болезни органов дыхания. Синдромы, классификация, анатомо-физиологические особенности

2.3. Бронхопневмония животных

2.4. Энтеральные методы введения лекарственных веществ

- 2.5. Парэнтеральные методы введения лекарственных веществ
- 2.6. Техника ингаляции, кислородотерапия, аэрозолотерапия
- 2.7. Альвеолярная эмфизема лёгких. Гиперемия и отёк лёгких
- 2.8. Плеврит
- 3. Болезни сердечно-сосудистой системы
 - 3.1. Болезни сердечно-сосудистой системы. Синдромы, классификация, анатомо-физиологические особенности
 - 3.2. Болезни эндокарда, миокарда и перикарда. Болезни сосудов
 - 3.3. Физиотерапия. Светолечение (видимое излучение, ИК-лучи, УФ-лучи)
 - 3.4. Физиотерапия. Электролечение (Гальванизация, электрофорез, дарсонвализация)
 - 3.5. Физиотерапия. Электролечение (УВЧ-, СВЧ-терапия, Ультразвуковая терапия)
 - 3.6. Травматический ретикуллоперикардит
 - 3.7. Пороки сердца
- 4. Болезни пищеварительной системы
 - 4.1. Болезни пищеварительной системы. Синдромы, классификация, анатомо-физиологические особенности
 - 4.2. Атонии и гипотонии преджелудков. Тимпания рубца
 - 4.3. Болезни желудка и кишечника: гастриты, гастроэнтериты, энтероколит, язвенная болезнь желудка
 - 4.4. Техника парафино-, озокерито-, гязе- и глинолечения
 - 4.5. Схема клинического исследования животных
 - 4.6. Химостаз. Капростаз
 - 4.7. Отравление поваренной солью, мочевиной. Отравления растениями с преимущественным фотодинамическим действием
 - 4.8. Клинические и лабораторные исследования животных с заболеваниями незаразной этиологии
- 5. Болезни печени и нервной системы
 - 5.1. Болезни печени и желчных путей
 - 5.2. Болезни нервной системы. Солнечный удар. Тепловой удар. Гиперемия головного мозга
 - 5.3. Болезни нервной системы. Менингоэнцефалит. Менингомиелит. Стресс
 - 5.4. Холецистит. Холангит. Холелитиаз
 - 5.5. Болезни нервной системы. Неврозы. Эпилепсия. Эклампсия
 - 5.6. Сахарный и несахарный диабет
 - 5.7. Панкреатит. Эндемический зоб
- 6. Болезни мочевой системы и болезни системы крови
 - 6.1. Болезни системы крови. Синдромы, классификация. Анемии
 - 6.2. Болезни мочевой системы. Классификация болезней, синдромы. Нефрит. Нефроз
 - 6.3. Болезни системы крови. Гемофилия. Тромбоцитопения. Кровопятнистая болезнь. Иммунные дефициты
 - 6.4. Болезни мочевыводящих путей. Уроцистит. Мочекаменная болезнь. Гематурия

- 6.5. Ожирение, алиментарная дистрофия, гипокупроз
- 6.6. Недостаточность цинка, марганца, селена, фтора, бора
- 7. Кормовые гипотоксикозы и болезни обмена
- 7.1. Кормовые гипотоксикозы. Классификация, синдромы отравлений. Отравления нитратами и нитритами
- 7.2. Болезни обмена веществ. Болезни протекающие с преимущественным нарушением минерального обмена
- 7.3. Риниты, ларингиты, бронхиты
- 7.4. Заболевания протекающие с синдромом коликов у лошадей
- 7.5. Гиповитаминозы группы А и В
- 7.6. Гиповитаминозы группы С, Д, Е, К
- 8. Болезни эндокринных органов
- 8.1. Болезни эндокринных органов
- 8.2. Болезни птиц: стоматит, закупорка кишечника, А-гиповитаминоз, мочекислый диатез, пероз, Д-гиповитаминоз
- 8.3. Болезни пушных зверей. Острое расширение желудка, закупорка кишечника, гематурия, сечение и выпадение волос, самопогрызание
- 8.4. Нефросклероз

Общая трудоёмкость дисциплины: 6 ЗЕ.