

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Автор: Доктор ветеринарных наук, профессор, Жуков А.П.

Наименование дисциплины: Диагностика и терапия животных

Цель освоения дисциплины: освоение теоретических основ, приобретении практических знаний по врачебной технике, этиологии, патогенезу и симптоматологии патологических состояний и внутренних болезней, умений и навыков по их диагностике, профилактике и лечению больных животных.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Знать	Уметь	Владеть
- морфологию общепатологических процессов, основных болезней разной этиологии (незаразных и заразных);	- проводить врачебные манипуляции при диагностике и лечении больных животных ;	- важнейшими методами обследования больных животных, лечения и профилактики;
- основы общей и частной профилактики;	- выявлять причины и условия возникновения внутренних болезней животных;	- врачебным мышлением,
- инструменты и приборы для клинических и лабораторных исследований, проведения лечебных процедур	- разрабатывать планы оздоровительных и профилактических мероприятий;	- навыками назначения необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом
- этиологию, патогенез, симптомы и синдромы, диагностику, лечение и профилактику внутренних незаразных болезней животных;	- правильно вести журналы по приему и оказанию лечебной помощи больным животным, составлять акты диспансерного обследования животных, истории болезни, другую клиническую документацию;	- методикой проведения диспансеризации животных
- выписывание рецептов и приготовление лекарственных форм;	- вести пропаганду достижений науки и передовой практики;	

2. Содержание дисциплины:

Тема 1 Схема клинического исследования животных.

Тема 2 План клинического исследования.

Тема 3 Определение габитуса животного.

Тема 4 Исследование сердечно-сосудистой и дыхательной систем.

Тема 5 Болезни сердечно-сосудистой системы. Классификация, основные синдромы. Болезни перикарда (перикардит, водянка), миокарда (миокардит, миокардоз, миокардиофиброз, инфаркт), эндокарда (эндокардит, пороки сердца) и кровеносных сосудов (артериосклероз, тромбоз). Основные направления профилактики болезней сердечно-сосудистой системы.

Тема 6 Исследование мочевыводящей и нервной систем.

Тема 7 Эндокринный статус организма животных и обмен веществ.

Тема 8 Болезни поджелудочной железы. Классификация и синдромы. Панкреатит, панкреатоз, сахарный диабет.

Тема 9 Болезни обмена веществ и эндокринных органов.

Классификация и синдромы. Болезни с нарушением белкового, жирового, углеводного обменов: алиментарная дистрофия, ожирение, кетоз, миоглобинурия. Гиповитаминозы, макро- и микроэлементозы. Эндокринные и техногенные болезни. Основные направления их профилактики.

Тема 10 Дыхательная система.

Тема 11 Болезни дыхательной системы. Классификация и основные синдромы. Болезни верхних дыхательных путей: ринит, ларингит, трахеит, бронхит. Болезни легких: гиперемия и отек, эмфизема, бронхопневмония и крупозная пневмония. Дифференциальная диагностика неспецифических, симптоматических и специфических пневмоний различного происхождения. Болезни плевры. Основные направления профилактики респираторных болезней.

Тема 12 Сердечно-сосудистая система.

Тема 13 Пищеварительная система.

Тема 14 Болезни печени, желчных путей и брюшины. Классификация и синдромы. Гепатит, гепатоз, цирроз, холангит, холецистит и желчекаменная болезнь, перитонит, асцит.

Тема 15 Болезни пищеварительной системы. Распространение, классификация и основные синдромы болезней органов пищеварения. Болезни ротовой полости, глотки и пищевода. Болезни преджелудков у жвачных: ацидоз, алкалоз, гипотония и атония, переполнение рубца, паракератоз рубца, засорение книжки, травматический ретикулит и его осложнения. Болезни желудка (сычуга) и кишечника: гастрит, язвенная болезнь, энтероколит. Желудочно-кишечные колики. Основные направления профилактики болезней пищеварительной системы.

Тема 16 Мочевая система.

Тема 17 Болезни мочевой системы. Классификация и синдромы. Болезни почек: нефрит, нефроз, нефросклероз. Болезни мочевыводящих путей: пиелит, уроцистит, мочекаменная болезнь.

Тема 18 Система крови.

Тема 19 Болезни системы крови. Классификация и синдромы. Анемии, геморрагические диатезы.

Тема 20 Особенности клинического исследования систем организма животных и птиц.

Тема 21 Болезни нервной системы. Классификация и синдромы.

Болезни головного мозга: анемия и гиперемия, тепловой и солнечный удар, воспаление и водянка (оглум) головного мозга. Неврозы и стрессы. Профилактика болезней нервной системы.

Тема 22 Кормовые отравления. Классификация, симптомы. Синдромы. Отравления кормами и продуктами технической переработки, содержащими вредные вещества, которые оказывают токсическое действие; отравления при использовании комбикормов не по физиологическому назначению. Микотоксикозы. Основные направления профилактики кормовых отравлений.

Тема 23 История развития ветеринарной терапии, ее роль в формировании клинической подготовки специалистов ветеринарной медицины.

Тема 24 Виды терапии: этиотропная, патогенетическая и симптоматическая.

Тема 25 Незаразные болезни молодняка. Анатомо-физиологические особенности новорожденного молодняка и связанные с ними болезни. Гипотрофия. Болезни органов пищеварения: диспепсия, гастроэнтерит, периодическая тимпания, безоарная болезнь. Респираторные болезни: воспаление верхних дыхательных путей и бронхопневмония. Болезни недостаточности: гиповитаминозы, зоб, беломышечная болезнь, алиментарная анемия, энзоотическая атаксия ягнят, паракератоз поросят, рахит. Профилактика болезней молодняка.

Тема 26 Общая профилактика болезней животных.

Тема 27 Терапевтическая техника.

Тема 28 Болезни молодняка.

Тема 29 Внутренние незаразные болезни птиц. Классификация и синдромы. Болезни органов пищеварения, дыхания и обмена веществ. Основные направления профилактики болезней птиц.

Тема 30 Внутренние незаразные болезни пушных зверей.

Классификация и синдромы. Болезни пищеварительной, дыхательной. Мочевой, нервной систем и обмена веществ. Профилактика болезней пушных зверей.

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 5 ЗЕ.