

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный идентификатор: 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f2860511fae

36.05.01 «Ветеринария»

## Аннотация примерной программы дисциплины

### «Внутренние незаразные болезни животных»

основной профессиональной образовательной программы по специальности

Квалификации (степень) выпускника – «специалист»

#### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ.

##### 1.1. Цель дисциплины - «Внутренние незаразные болезни животных»

в том, чтобы дать студентам теоретические и практические знания по общей профилактике и терапии, терапевтической технике, этиологии, патогенезу, симптоматике, диагностике, лечению и профилактике конкретных заболеваний неинфекционного характера.

##### 1.2. Задачи:

- изучение динамики и особенностей течения внутренних незаразных болезней в условиях интенсивного животноводства с промышленной технологией;

- дальнейшее совершенствование и разработка методов диагностики, изучение эндемических болезней;

- изыскание эффективных диетических и лечебных средств, премиксов и оптимальных по витаминно-минеральному составу комбикормов и кормосмесей для профилактики патологии обмена веществ;

- разработка эффективных методов групповой терапии и профилактики болезней дыхательной и пищеварительной систем;

- изыскание эффективных антистрессовых препаратов, биостимуляторов и других средств повышения неспецифической резистентности организма;

- разработка надежных способов групповой и индивидуальной терапии и профилактики незаразных болезней молодняка.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Внутренние незаразные болезни животных относятся к дисциплинам обязательной части (Б1.О.34) основной профессиональной образовательной программы.

#### 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОК-10	Способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	<b>знать:</b> гигиенические нормативы для обеспечения безопасности человека и ветеринарные правила обеспечения безопасности животных и продукции животного происхождения в условиях чрезвычайных ситуаций <b>уметь:</b> оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве, профессиональных отравлениях, чрезвычайных ситуациях

		<p>природного и техногенного характера; обеспечивать защиту персонала, населения, животных в условиях чрезвычайных ситуаций</p> <p><b>владеть:</b> законодательными и нормативными правовыми основами в области безопасности; навыками рационализации профессиональной деятельности в целях обеспечения безопасности; навыками рационализации профессиональной деятельности в целях обеспечения безопасности; навыками разработки и пересмотра локальных и нормативных актов по охране труда.</p>
<b>ПК-3</b>	<p>осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических 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><b>знать:</b> - классификацию, синдроматику болезней, их этиологию, картину крови и других биологических жидкостей в норме и при патологии; - методы асептики и антисептики и их применение.</p> <p><b>уметь:</b> - оценивать результаты лабораторных исследований; - проводить диспансеризацию, составлять клинически и физиологически обоснованные схемы лечения животных.</p> <p><b>владеть:</b> - техникой клинической оценки состояния косяка при остеодистрофии; - техникой взятия желудочного и рубцового содержимого; - техникой использования в ветеринарии и животноводстве облучателей, облучательных установок ИК-, УФ-лучей.</p>
<b>ПК-4</b>	<p>способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятель-</p>	<p><b>знать:</b> - эффективные средства профилактики и терапии болезней животных незаразной этиологии.</p> <p><b>уметь:</b> - использовать основные и специальные методы клинического исследования животных; - проводить клиническое обследование и назначать необходимое лечение в соответствии с поставленным диагнозом.</p> <p><b>владеть:</b> - техникой введения магнитного зонда А.В.Коробова и магнитных колец; - техникой оказания лечебной помощи при закупорке пищевода у различных видов животных; - техникой проведения эзофагофиброгастродуоденоскопии (пищевода, желудка, 12-перстной кишки); - техникой постановки клизм и сквозного промывания кишечника; - техникой лечения смещения сычуга у высоко-</p>

	ности	продуктивных молочных коров в условиях производства.
<b>ПК-6</b>	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><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии;</li> <li>- правила работы с медикаментозными средствами и их хранения.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- различными способами вводить лекарственные вещества и препараты внутрь, парентерально (подкожно, внутривенно, внутримышечно, внутривенно, внутрикостно, внутритрахеально, внутритрудинно и т.д.) или применять их наружно, проводить физиотерапевтические процедуры животным;</li> <li>- правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой и инструментарием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владеть техникой обследования животных.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- врачебным мышлением, основными принципами охраны труда и безопасности работы с биологическим материалом;</li> <li>- техникой клинического обследования животных, введения лекарственных веществ, пункций, блокад;</li> <li>- техникой внутритрахеальных инъекций, ингаляций, аэрозолетерапии;</li> <li>- техникой проведения аутогемотерапии</li> <li>- техникой катетеризации и введения лекарственных веществ в мочевой пузырь.</li> </ul>

#### 4. Объем дисциплины и формы контроля знаний

Общая трудоемкость дисциплины составляет 12 зачетных единиц – 432 час.  
 Форма итогового контроля – **зачёт, курсовая работа, экзамен.**

#### 5. Составители:

Дронов В.В., доцент кафедры незаразной патологии, к. вет.н.

Масалькина Я.П., доцент кафедры незаразной патологии, к. вет.н.

Пензева М.Н., доцент кафедры незаразной патологии, к. б.н.