

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Клиническая диетология»

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Главной **целью** изучения дисциплины «Клиническая диетология» является научить будущего ветеринарного врача выбирать и назначать диеты для различных сельскохозяйственных и домашних животных с учетом характера заболевания, индивидуальных особенностей пациента и знаний особенностей лечения внутренних незаразных болезней различными диетическими кормами.

Изучение дисциплины «Клиническая диетология» обеспечивает решение следующих **задач**:

- способность интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;
- способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов.

2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

В результате освоения дисциплины формируется следующие компетенции:

ПК-6 – способность и готовность 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;

ПК-22 – способность и готовность проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, осуществлять социокультурное и

гигиеническое образование владельцев животных.

3 Содержание дисциплины

1. Вводная. Дисциплина «Клиническая диетология». Этапы ее развития. Ведущие ученые-диетологи. Рациональное (сбалансированное по элементам питания, диетическое) питание здоровых животных в процессе роста, развития и продуктивного периода. Диетотерапия – лечебное питание больных животных (принципы, режимы, виды диетических кормов).
2. Оценка питательности кормовых средств и диет по химическому составу, органолептическая характеристика. Методы химической и органолептической оценки кормов по белкам, аминокислотам (доступные), клетчатке, жиру, доступным углеводам, некрахмалистым углеводам, наличию плесеней, гнилостных микотоксинов, ядовитых веществ. Оценка баланса питантов в сухом веществе диет.
3. Нормы питательных и биологически активных веществ в диетах собак и кошек. Корма, используемые в питании собак и кошек в зависимости от возраста и физиологического состояния. Потребность кошек и собак в обменной энергии, белках, углеводах, жирах, витаминах, микро- и макроэлементах и воде.
4. Лечебное питание собак при нарушениях пищеварения (диарея, кишечная диспепсия, запоры), болезнях печени (острый холецистит, желчнокаменная болезнь, холестаз, острый гепатит, цирроз, асцит), сердечно-сосудистых заболеваниях, аллергиях и болезнях суставов (подагра, остеопороз, дисплазия суставов).
5. Лечебное питание кошек при мочекаменной болезни струвитного и оксалатного типов, идиопатических патологиях, патологиях сердца и почек, пищевой непереносимости (идиосинক্রазии), пищевой аллергии (зуд, алопеции, расчесы), заболеваниях желудочно-кишечного тракта (острая и хроническая диарея, плохая переваримость) и патологическом стрессе (слабость, истощение, послеоперационные осложнения).

4 Объем дисциплины (108 часов, 3 зачетных единицы)

По итогам изучаемого курса студенты сдают **экзамен**.

Дисциплина изучается на 4 курсе в 8 семестре очной формы и на 5 курсе в 9 семестре –заочной формы обучения.

Разработчик: канд. с.-х. наук,

доцент ВАК

Л. И. Баюров