

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Клиническая диетология»

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:

- изучение основ клинической диетологии;
- изучение основных направлений клинической диетологии;
- освоение современных подходов к организации рационального и лечебного питания животных с учетом их заболеваний метаболического характера.

Для успешного освоения дисциплины необходимы знания по следующим дисциплинам и разделам ОП:

- анатомия животных;
- лекарственные и ядовитые растения;
- физиология и этология животных;
- патологическая физиология;
- биологическая химия;
- кормление животных с основами кормопроизводства;
- клиническая диагностика.

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, холестаза, 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).

Объем дисциплины – 3 з.е.

Формы промежуточного контроля – экзамен.