



UNIVERSITÀ DI PISA

DIETETICA

LUCIA CASINI

Academic year	2022/23
Course	TECNICHE DI ALLEVAMENTO ANIMALE ED EDUCAZIONE CINOFILA
Code	289GG
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
DIETETICA	AGR/18	LEZIONI	62	LUCIA CASINI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Lo studente che completa il corso dovrà essere in grado di mostrare una solida conoscenza del razionamento del cane in relazione ai diversi stadi fisiologici (mantenimento, gravidanza, allattamento, accrescimento, lavoro, cane anziano) e in relazione alla prevenzione di patologie alimentari. Deve essere in grado saper scegliere la corretta alimentazione del cane sia con mangimi completi che con il razionamento casalingo mostrando una adeguata conoscenza delle caratteristiche degli alimenti semplici utilizzabili, delle modificazioni indotte dalla cottura e delle modalità di somministrazione. Lo studente dovrà inoltre aver acquisito conoscenze di base sulle caratteristiche e sulla gestione degli alimenti destinati a cani con patologie che necessitano di una dieta specifica.

Modalità di verifica delle conoscenze

La verifica verrà effettuata tramite l'esame orale finale dove lo studente deve dimostrare la conoscenza in almeno tre degli argomenti trattati nel corso (caratteristiche alimenti, caratteristiche dei mangimi, dietetica del cane), usando una terminologia adeguata e dimostrando consapevolezza critica della materia.

Capacità

Lo studente sarà in grado di scegliere un mangime commerciale in relazione alla sua composizione e caratteristiche nutrizionale, sarà in grado di preparare una dieta casalinga utilizzando alimenti semplici, sarà in grado di applicare le formule per il calcolo dei fabbisogni nei diversi stadi della vita.

Modalità di verifica delle capacità

Saranno effettuate esercitazioni in aula durante le quali gli studenti verranno stimolati ad eseguire calcoli pratici interfacciandosi tra di loro e con il docente. Il docente stimolerà il lavoro di gruppo, la correzione reciproca degli errori e la verifica attraverso la condivisione dei risultati ottenuti.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Sarebbero opportune conoscenze di biochimica, anatomia, fisiologia e alimentazione di base

Indicazioni metodologiche

Lezioni frontali con l'ausilio di slide/filmati. Le esercitazioni in aula si svolgono in piccoli gruppi, stimolando la condivisione e l'aiuto reciproco nella comprensione, risoluzione e correzione degli esercizi. Il sito e-learning viene usato per rendere disponibile il materiale didattico agli studenti. Le comunicazioni tra docente/studente avvengono per e-mail, tramite ricevimento individuale o social network. Nel corso viene parzialmente usata la lingua inglese, soprattutto per l'apprendimento di termini tecnici.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Verrà svolto in maniera approfondita il razionamento del cane soprattutto in relazione ai diversi stadi fisiologici. In questa specie infatti la dieta assume una importanza fondamentale non solo durante l'età adulta e durante l'attività sportiva, ma anche durante la gravidanza, l'allattamento e l'accrescimento, anche in relazione alla prevenzione di patologie alimentari. Verrà preso in esame il razionamento pratico con mangimi completi e il razionamento casalingo approfondendo gli aspetti relativi agli alimenti utilizzabili, la cottura e la loro somministrazione. Verranno quindi affrontati i sistemi di razionamento casalingo anche con l'ausilio di software.



UNIVERSITÀ DI PISA

Bibliografia e materiale didattico

Nutrizione e alimentazione del cane e del gatto (Autori Vari) 2021 - Edagricole

Nutrition and disease management for veterinary technicians and nurses (Ann Wortinger, Kara Burns) - Wiley Blackwell ed.

Materiale fornito dal docente

Modalità d'esame

Esame orale caratterizzato da almeno 3 domande su argomenti diversi: caratteristiche degli alimenti e utilizzazione degli alimenti, caratteristiche dei mangimi, fabbisogni del cane nei diversi stadi fisiologici.

Ultimo aggiornamento 14/09/2022 22:41