



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

Campus de Alegre

Curso: Zootecnia - Alegre

Departamento Responsável: Departamento de Zootecnia

Data de Aprovação (Art. nº 91):

DOCENTE PRINCIPAL : WALTER AMARAL BARBOZA

Matrícula: 1225779

Qualificação / link para o Currículo Lattes: Doutorado / <http://lattes.cnpq.br/4412736789014035>

Disciplina: NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE CÃES E GATOS

Código: ZOO05640

Período: 2022 / 1

Turma: ZT1

Pré-requisito:

Carga Horária Semestral: 60

Disciplina: ZOO05638 - NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 4

Teórica

Exercício

Laboratório

60

0

0

Ementa:

Princípios básicos da nutrição de cães e gatos: energia, carboidratos, lipídios, proteínas e aminoácidos, vitaminas e minerais. Fisiologia da digestão e absorção de cães e gatos. Necessidades nutricionais: idiossincrasias nutricionais do gato, equilíbrio energético, lipídios, proteínas e aminoácidos, vitaminas e minerais. Dietas para cães e gatos. Alimentação nas diversas fases de vida. Desequilíbrio alimentar. Doenças nutricionais. Avaliação de alimentos.

Objetivos Específicos:

1. Gerais:

- 1.1. Identificar as diferenças anatomo fisiológicas entre cães e gatos e relaciona-las à digestão e metabolismo.
- 1.2. Identificar e conhecer a ação dos diferentes nutrientes e da energia sobre o desenvolvimento e desempenho animal.
- 1.3. Determinar e identificar as necessidades nutricionais dos animais.
- 1.4. Formular rações e montar programas de alimentação.
- 1.5. Avaliar alimentos e identificar suas características nutricionais.

2. Específicos:

- 2.1. Relacionar as características anatomo fisiológicas com o hábito alimentar.
- 2.2. Relacionar aspectos nutricionais com os alimentos que estão sendo fornecidos.
- 2.3. Relacionar as idiossincrasias nutricionais do gato com o diferentes nutrientes e com a energia.
- 2.4. Identificar e conhecer particularidades nutricionais.
- 2.5. Avaliar e conhecer diferentes alimentos e suas formas de processamento, com o desempenho animal.

Conteúdo Programático:

- 1 Princípios básicos da nutrição de cães e gatos
 - 1.1 Metabolismo de carboidratos
 - 1.2 Metabolismo de lipídios
 - 1.3 Metabolismo de proteínas e aminoácidos

- 1.4 Metabolismo de vitaminas e minerais
- 2 Fisiologia da digestão e absorção de cães e gatos
- 3 Necessidades nutricionais
 - 3.1 Idiosincrasias nutricionais do gato
 - 3.2 Equilíbrio energético
 - 3.3 - Lipídios
 - 3.4 Proteínas e aminoácidos
 - 3.5 Vitaminas e minerais
- 4 Dietas para cães e gatos
- 5 Alimentos e Alimentação
 - 5.1 Nas diversas fases de vida
 - 5.2 Manejo e comportamento alimentar
 - 5.3 Regime alimentar
 - 5.4 Alimentos industrializados
- 6 Desequilíbrio alimentar e doenças nutricionais
- 7 Avaliação de alimentos
 - 7.1 Industriais, caseiros e alternativos

Metodologia:

Serão ministradas aulas teóricas sobre os temas descritos no conteúdo programático com a utilização de datashow e quadro branco.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

Serão realizadas três avaliações didáticas, cada uma referente a 11 capítulos do livro texto e uma avaliação didática final do conteúdo ministrado durante o período.

Bibliografia básica:

- CASE, L. P., CAREY, D. P., HIRAKAWA, D. A. Nutrição canina e felina : manual para profissionais. Madrid : Harcourt Brace, 1998. 424 p.
- EDNEY, AT.B. Nutricion de perros y gatos : manual para veterinários y Zaragoza: Acribia, 2 ed. 1989. 164 p.
- RIBEIRO, C. R. Compêndio de rações para cães e gatos. São Paulo: Varela, 1988. 111 p.

Bibliografia complementar:

Artigos científicos sobre cães e gatos

Cronograma:

Observação: