
	<p align="center"> Universidade Federal do Espírito Santo Centro de Ciências Agrárias Departamento de Zootecnia Código da Disciplina: ZOO 05640 NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE CÃES E GATOS </p>	
---	--	---

PROGRAMA DA DISCIPLINA

CAMPUS: Alegre					
CURSO: Zootecnia					
HABILITAÇÃO: Bacharelado					
OPÇÃO:					
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: Zootecnia					
IDENTIFICAÇÃO:					
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO			PERIODIZAÇÃO IDEAL	
ZOO 05640	NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE CÃES E GATOS				
OBRIG./OPT	PRÉ/CO/REQUISITOS			ANUAL/SEM.	
Optativa	Nutrição de Não Ruminantes			semestral	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
04	60	60			
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO		OUTRA	
40					

<p>OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)</p> <p>1. Objetivos Gerais:</p> <p>1.1. Identificar as diferenças anatomo fisiológicas entre cães e gatos e relaciona-las à digestão e metabolismo.</p> <p>1.2. Identificar e conhecer a ação dos diferentes nutrientes e da energia sobre o desenvolvimento e desempenho animal.</p> <p>1.3. Determinar e identificar as necessidades nutricionais dos animais.</p> <p>1.4. Formular rações e montar programas de alimentação.</p>
--

1.5. Avaliar alimentos e identificar suas características nutricionais.

2. Objetivos 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 indiosincrasias 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 (Título e discriminação das Unidades)

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

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Livros-texto:

1. CASE, L. P., CAREY, D. P., HIRAKAWA, D. A. Nutrição canina e felina : manual para profissionais. Madrid : Harcourt Brace, 1998. 424 p.

2. EDNEY, AT.B. Nutricion de perros y gatos : manual para veterinarios

y Zaragoza: Acribia, 2 ed. 1989. 164 p.

3. RIBEIRO, C. R. Compêndio de rações para cães e gatos. São Paulo: Varela, 1988. 111 p.

Literatura complementar:

Artigos científicos sobre cães e gatos

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Serão feitas três (03) avaliações escritas por parte dos alunos em datas definidas no início do período letivo e, uma avaliação final referente a todo o conteúdo programático.

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)

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: idiosincrasias 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.

APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos)

CÂMARA DEPARTAMENTAL	COLEGIADO DE CURSO	CONSELHO DEPARTAMENTAL

ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Walter Amaral Barboza