



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: NUTRIÇÃO DE CARNÍVOROS DOMÉSTICOS	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA		SIGLA: FAMEV
CH TOTAL TEÓRICA: 45	CH TOTAL PRÁTICA: 0	CH TOTAL: 45

OBJETIVOS

1. Compreender as noções história evolutiva na alimentação e controle de consumo
2. Compreender as noções fisiologia digestiva comparada de carnívoros domésticos (cães, gatos e mustelídeos - *ferrets*)
3. Compreender as noções princípios nutritivos e exigências nutricionais nas etapas fisiológicas
4. Compreender as noções necessidades energéticas em diferentes condições ambientais
5. Compreender as noções distúrbios metabólicos e dietas específicas

EMENTA

História evolutiva na alimentação e controle de consumo. Fisiologia digestiva comparada de carnívoros domésticos (cães, gatos e mustelídeos). Princípios nutritivos e exigências nutricionais nas etapas fisiológicas. Necessidades energéticas para cães de trabalho. Produção e avaliação de alimentos para carnívoros domésticos. Distúrbios metabólicos e dietas específicas.

PROGRAMA

1. História evolutiva na alimentação e controle de consumo

- 1.1. Hábito alimentar
- 1.2. Evolução da alimentação
- 1.3. Teorias envolvidas no consumo voluntário



2. Fisiologia digestiva comparada de carnívoros domésticos (cães, gatos e mustelídeos - *ferrets*)

- 2.1. Anatomia do trato gastrointestinal de cães, gatos e *ferrets*
- 2.2. Particularidades digestivas de cães, gatos e *ferrets*

3. Princípios nutritivos e exigências nutricionais nas etapas fisiológicas

- 3.1. Energia; Proteína; Carboidratos; Matéria Mineral; Vitaminas e Água
- 3.2. Crescimento, adulto, gestação, lactação, senilidade

4. Necessidades energéticas em diferentes condições ambientais

- 4.1. Necessidades energéticas para cães de trabalho

5. Produção e avaliação de alimentos para carnívoros domésticos

- 5.1. Principais ingredientes utilizados
- 5.2. Tipos de processamento
- 5.3. Protocolos experimentais e metodologia de avaliação de alimentos

6. Distúrbios metabólicos e dietas específicas

- 6.1. Dietas específicas para cada distúrbio metabólico: obesidade; urolitíases; problemas renais entre outros.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CASE, L.P., CAREY, E.P., HIRAKAWA, D.A. **Canine and feline nutrition**: a resource for companion animal professionals. St. Louis: Mosby. 2011. 562p.

FOX, J. G. ; MARINI, R. P . **Biology and diseases of the ferret**. 3.ed. [S.l]: John Wiley e Sons, 2014. 852 p.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL. **Nutrient requeriments of dogs and cats**. Washington: National Academy of Science, 2006. 398 p.

QUEENSBERRY, E.; CARPENTER, J. W. **Ferrets, rabbits and rodents: clinical medicine and surgery**. 3.ed. [S.l]: Saunders. 2012. 596 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DE PRODUTOS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO - ABINPET. **Manual do programa integrado de qualidade pet.** São Paulo, 2012. 604p.

CHASTAIN, C.B., GANJAM, V.K. **Clinical endocrinology of companion animals.** Philadelphia: Lea e Febiger, 1986. 568p.

LEHNINGER, A.L.; NELSON, D.L.; COX, M. **Princípios de bioquímica.** 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2006. 1202p.

REECE, William O. **Anatomia funcional e fisiologia dos animais domésticos.** 3.ed. São Paulo, SP : Roca, 2008. 468 p.

KEEBLE, E., MEREDITH, A. B. **Manual of rodents and ferrets:** British small animal veterinary association, quedgeley. Gloucester: Editora John Wiley Professio, 2009. 350p.

APROVAÇÃO

16 / 02 / 16

Univ. ~~Estadual~~ ^{Federal} de Uberlândia
Prof. ~~Dr. Eleni~~ ^{Eleni} ~~Maris~~ ^{Maria} Casarotti
Coordenadora do Curso de Zootecnia
Portaria R Nº 443/2014 - FAMEV/UFU

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

 / /
Prof. Dr. Adriano Pritouscheg
Carimbo e assinatura do ~~Coordenador da~~ ^{Diretor da}
Unidade Acadêmica
(que oferece o componente curricular)

FAMEV/UFU
Secretaria

de P. nº