
Curso:	M547 - Mestrado em Enfermagem Veterinária em Animais de Companhia
Grau do Curso:	Mestrado
Unidade Curricular:	4001007 - Nutrição e Dietética em Pequenos Animais
Área científica:	Ciências Veterinárias
ECTS(*):	4
Ano curricular:	1º
Semestre curricular:	2º
Regime de frequência:	Semestral
Docente(s):	Catarina Manuela Almeida Coelho Ana Cristina Mega Pais de Andrade
Horas de contacto (**):	TP-15; OT-20
Tempo total de trabalho (horas):	100

(*) - ECTS - European Credit Transfer and Accumulation System

(**) - T- Teórica; TP- Teórico-Prática; PL- Prática Laboratorial; S- Seminários; E- Estágios; TU- Tutoriais; OT - Orientação tutorial; O- Outras (Avaliações);

Objetivos / Competências

Compreender o conceito de necessidades energéticas e proteicas, assim como a variação das necessidades nutricionais nas fases da vida do animal.

Calcular as quantidades de alimento a administrar, de acordo com o seu estado fisiológico, com recurso à consulta de tabelas de necessidades e à composição do alimento.

Avaliar o estado nutricional dos animais e classificar a sua condição corporal.

Conseguir transmitir as regras a seguir no manejo alimentar dos animais de companhia.

Estabelecer um plano alimentar que contemple o tipo e quantidade de alimento a fornecer, a frequência de administração.

Conhecer a função preventiva de alguns nutrientes.

Relacionar a etiopatogenia dos processos clínicos mais frequentes com a composição adequada do alimento a fornecer.

Identificar as situações em que se torna necessária a toma não voluntária de alimentos, Conhecer as técnicas de administração de alimento a animal em estado crítico.

Conteúdos programáticos resumidos

Necessidades nutricionais fisiológicas: animais em crescimento; animais adultos; animais idosos.

Avaliação e monitorização da condição corporal no cão e no gato: preenchimento de fichas de registo.

Prevenção e controlo da obesidade.

Alimentação do cão e do gato doente: alimentação dos pacientes com patologias do aparelho digestivo; alimentação dos pacientes com patologias do aparelho urinário; alimentação dos pacientes com patologias do aparelho locomotor; alimentação dos pacientes com patologias do sistema cardiovascular; alimentação dos pacientes com patologias do sistema nervoso; alimentação dos pacientes diabéticos; alimentação dos pacientes com cancro; reacções alérgicas ao alimento.

Técnicas de administração de alimentos: ingestão voluntária do alimento; administração de alimento por via entérica e via parentérica.

Planos alimentares: casos práticos; importância da interação com o proprietário do animal.

Metodologias de ensino e critérios de avaliação

Nas 15 horas teórico-práticas far-se-á a abordagem das definições das necessidades nutricionais, e a caracterização do manejo nutricional e alimentar das diferentes situações fisiológicas e patológicas descritas nos conteúdos programáticos. Irão ainda ser realizadas tarefas aplicadas, que incluem a avaliação da condição corporal de cães e de gatos; determinação das necessidades energéticas e proteicas em cães e gatos; cálculos das administrações de alimentos por via entérica e parentérica em contexto clínico e estudos de caso, com apresentação de casos clínicos reais e apresentação dos planos alimentares. A avaliação consistirá num trabalho individual de pesquisa bibliográfica sobre um dos temas abordados nas aulas.

Bibliografia resumida

Ackerman, N.(2008). Companion animal nutrition. Elsevier. 223 pp.

Chandler M. (2012). Critical patients: Nutritional management in cats and dogs. Vet times. <http://www.vettimes>.

Grandjean, D. (2006).Tudo o que deve saber sobre o papel dos nutrientes para a saúde dos cães e dos gatos. Royal Canin. 96 pp.

Linder, D. (2014). How to implement and manage a weight loss plan. The Veterinary Nurse 5 (4): 216 - 219.

Lumbis, R. (2014). Nutritional calculations: a guide for the veterinary healthcare team. The Veterinary Nurse 5 (8): 424-433.

Pibot P., Biourge V. and Elliott D.A. (2008). Encyclopedia of Feline Clinical Nutrition. Royal Canin. 518 pp.

Pibot P., Biourge V. and Elliott D.A. (2006). Encyclopedia of Canine Clinical Nutrition. Royal Canin. 486 pp.

Woolf, K. (2014). Obesity: understanding the risks and running successful weight clinics. The Veterinary Nurse 5 (10): 566-571.

WSAVA (2013). Feeding Guide for Hospitalized Dogs and Cats. World Small Animal Veterinary Association.