
Curso:	9085 - Enfermagem Veterinária
Grau do Curso:	Licenciatura
Unidade Curricular:	9085022 - Espécies Exóticas
Área científica:	Ciências Veterinárias
ECTS^(*):	4
Ano curricular:	3 ^o
Semestre curricular:	1 ^o
Regime de frequência:	Obrigatória
Docente(s):	Rita Marisa da Silva Cruz Paiva
Horas de contacto ^(**):	TP - 45
Tempo total de trabalho (horas):	108

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

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

Objetivos / Competências

Atribuir conhecimentos sobre espécies exóticas realizando identificação, enquadramento legal com base nas suas características filogenéticas. Integrar conceitos relacionados com taxonomia, habitat natural, comportamento, manejo ambiental e nutricional visando a criação de condições ideais em cativeiro. Fornecer conhecimentos de: Anátomofisiologia executando métodos de contenção de forma a garantir uma intervenção clínica segura Semiologia médica de modo a identificar alterações do comportamento fisiológico e falta de bem-estar animal em cativeiro. Análises clínicas, meios de diagnóstico e farmacologia. Enfermagem anestésica e cirúrgica com noções de monitorização anestésica, possibilitando o futuro apoio técnico em diferentes cirurgias. Medicina Preventiva atribuindo ao estudante um papel activo na educação do proprietário para minorar/resolver os problemas de saúde dos animais planificando, executando e monitorizando cuidados de enfermagem ao longo da sua vida

Conteúdos programáticos resumidos

Identificação e caracterização de diferentes espécies exóticas Pequenos mamíferos, aves, répteis, anfíbios e peixes: Taxonomia, Anatomofisiologia, Comportamento, Parâmetros clínicos, Maneio ambiental e nutricional, Patologias (médicas/parasitárias), Planos de profilaxia médica e sanitária, Recomendações aos proprietários, Legislação. Farmacologia: substâncias activas, extrapolações posológicas, farmacocinética, farmacodinâmia. Cuidados de enfermagem com o doente hospitalizado. Anestesia fixa e inalatória, urgências anestésicas. Breves noções de cirurgia.

Conteúdo programático prático: Consultas a espécies exóticas: Captura/contenção. Identificação de sinais/sintomas de doença, História Progressiva, Exame físico, Realização de procedimentos de rotina: colheita hematológica, esfregaços sanguíneos, zaratogas cloacais e coanais, Exames complementares de diagnóstico (biópsias, raioX, ecografia), Entubação traqueal, monitorização anestésica. Aplicação de fármacos. Alimentação forçada

Metodologias de ensino e critérios de avaliação

Exposição oral teórica expositiva interactiva com recurso a meios audiovisuais

Realização de questionários, trabalhos individuais, discussão de casos clínicos práticos propostos e acompanhamento de consultas e/ou cirurgias realizadas no decorrer das aulas teórico-práticas. Avaliação teórica constituída por um teste escrito em que o aluno será avaliado na componente teórica e prática que constituirá 70 % da nota final

Exposição oral de 30 minutos de trabalho com tema relacionado com o objecto de estudo da disciplina seleccionado por 2 alunos baseado numa revisão bibliográfica com posterior debate com os restantes elementos da turma

Este trabalho permitirá a avaliação do conteúdo científico da capacidade de utilização multimédia, do trabalho em grupo e da sumarização do conteúdo. A avaliação prática constituirá 30 % da nota final

Nota final: somatório da avaliação teórica e prática. O aluno obterá aprovação à disciplina se a classificação for igual ou superior a 9,5 valores

Bibliografia resumida

Carpenter J. Exotic animal Formulary 2005. Saunders Elsevier

Girling S. Veterinary nursing of exotic pets 2003 1st Edition. Backwell Publishing

Judah V, Nuttall K. Exotic Animal Care and Management. 2008. Thomson Corporation. Canada

Lewington J. Ferret Husbandry, Medicine and Surgery. 2007. 2nd Edition. Elsevier Saunders.

Longley LA. Anaesthesia of exotic pets. 2008. Elsevier Saunders

Mitchell M, Junior T. Manual of exotic pet practice 2009. Elsevier Saunders

Orti R, Garcia P, Juncal S. Atlas de anatomia de animales exóticos. 2004. Masson

Paterson S. Skin Diseases of exotic pets 2006. Blackwell Science

Quinton JF. Novos animais de companhia – Pequenos mamíferos 2005. Masson AFVAC

Redrobe, S Meredith A. BSAVA Manual of Exotic Pets. 2002. 4th Edition. BSAVA. United Kingdom

Scmidt R, Reavill D, Phalen D. pathology of Pet and Aviary Birds 2003. Blackwell Publishing

Silverman S, Tell L. Radiology of Rodents, Rabbits and Ferrets: An Atlas of Normal Anatomy and Positioning 2005.