

Caraterização da Unidade Curricular / Characterisation of the Curricular Unit

Designação da Unidade Curricular / Curricular Unit:	[31859085022] Espécies Exóticas [31859085022] Exotic Species		
Plano / Plan:	Plano Oficial Bolonha		
Curso / Course:	Enfermagem Veterinária Veterinary Nursing		
Grau / Diploma:	Licenciado		
Departamento / Department:	Zootecnia, Engenharia Rural e Veterinária (DZERV)		
Unidade Orgânica / Organic Unit:	Escola Superior Agrária de Viseu		
Área Científica / Scientific Area:	Ciências Veterinárias		
Ano Curricular / Curricular Year:	3		
Período / Term:	S1		
ECTS:	4		
Horas de Trabalho / Work Hours:	0108:00		
Horas de Contacto/Contact Hours:			
(T) Teóricas/Theoretical:	0000:00	(TC) Trabalho de Campo/Fieldwork:	0000:00
(TP) Teórico-Práticas/Theoretical-Practical:	0045:00	(OT) Orientação Tutorial/Tutorial Orientation:	0000:00
(P) Práticas/Practical:	0000:00	(E) Estágio/Internship:	0000:00
(PL) Práticas Laboratoriais/Practical Labs:	0000:00	(O) Outras/Others:	0000:00
(S) Seminário/Seminar:	0000:00		

Docente Responsável / Responsible Teaching

[4166] Rita Marisa Da Silva Cruz

Outros Docentes / Other Teaching

[4166] Rita Marisa da Silva Cruz

Objetivos de Aprendizagem

Dotar os alunos de competências que permitam reconhecer, identificar e manipularas diferentes espécies exóticas que atualmente são consideradas como os novos animais de companhia. Fornecer conhecimentos relativos à identificação, classificação com base na sua biologia e características filogenéticas, habitat, comportamento, manejo nutricional e ambiental de modo a poder garantir de condições ideais em cativeiro. Saber mplementar métodos de contenção garantindo uma intervenção clínica segura, identificar/interpretar as alterações fisiológicas e falta de bem-estar animal em cativeiro; semiologia médica, exames médicos, diagnósticos e farmacologia, a fim de identificar alterações nos parâmetros fisiológicos e realizar o tratamento médico prescrito. Atribuir ao discente um papel ativo na educação dos proprietários para reduzir/resolver problemas de saúde dos animais exóticos, planeando, executando e acompanhando os cuidados de enfermagem ao longo de sua vida.

Learning Outcomes of the Curricular Unit

Provide students with skills that recognize, identify and handle different exotic species that are currently considered as the new companion animals. Provide knowledge related to identification, classification based on their biology and phylogenetic characteristics, habitat, behavior, nutritional and environmental management in order to guarantee ideal conditions in captivity. Knowing how to implement containment methods ensuring a safe clinical intervention, identifying/interpreting regulatory changes and lack of animal welfare in captivity; medical semiology, medical examinations, diagnoses and pharmacology, in order to identify changes in physiological symptoms and carry out the prescribed medical treatment. Assign the student an active role in educating owners to reduce/solve health problems in exotic animals, planning, executing and monitoring nursing care throughout their lives.

Conteudos Programáticos

«Conteudos Programáticos»

Conteúdos Programáticos (Lim:1000)

Identificação e caracterização das diferentes espécies exóticas em Portugal: PEQUENOS MAMÍFEROS (lagomorfos, roedores, carnívoros, mustelídeos), AVES (psítacideos, passeriforme, espécies silvestres) E RÉPTEIS (quelónios lagartos e ofídios): Taxonomia das espécies mais comuns, Metodologia de captura e contenção; Procedimentos clínicos e laboratoriais de rotina; Características anátomo-fisiológicas; Parâmetros clínicos de referência; Características comportamentais, Maneio ambiental e reprodutivo; Maneio nutricional; Recomendações gerais aos tutores. Zoonoses transmitidas por EE. Farmacologia e Principais patologias Médica em EE: identificação dos primeiros sinais de doença; patologias que acometem cada uma das espécies em estudo. Cuidados gerais relacionados com a hospitalização e recobro. Procedimentos anestésico-cirúrgicos em EE.

Syllabus (Lim:1000)

Identification and characterization of the different exotic species in Portugal: SMALL MAMMALS (lagomorphs, rodents, carnivores, mustelids), BIRDS (parrots, passerines, wild species) AND REPTILES (chelonians, lizards and ophidians): Taxonomy of the most common species, Capture methodology and containment; Routine clinical and laboratory procedures; Anatomic-physiological characteristics; Clinical reference parameters; Behavioral characteristics, Environmental and reproductive management; Nutritional management; General recommendations for tutors. Zoonoses transmitted by EE. Pharmacology and Main pathologies Medical in EE: identification of the first signs of disease; pathologies that affect each of the studied species. General care related to hospitalization and recovery. Anesthetic-surgical procedures in EE.

Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular

«Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular»

Demonstration of the syllabus coherence with the curricular units' learning objectives

«Demonstration of the syllabus coherence with the curricular unit's learning objectives»

Metodologias de Ensino (Avaliação incluída)

«Metodologias de Ensino»

Metodologias de Ensino (Avaliação incluída; Lim:1000)

Apresentação oral teórica expositiva interativa com recurso a meios audiovisuais, aplicação de questionários, trabalho individual, discussão de casos clínicos práticos propostos e acompanhamento de consultas e/ou cirurgias realizadas nas aulas teórico-práticas. A avaliação teórica consiste numa prova escrita em que o aluno será avaliado na componente teórica e constituirá 70% da nota final. Apresentação oral (avaliação prática) de 10 minutos de um trabalho de equipa (2 alunos) com um tema relacionado com o objeto de estudo. Este trabalho permitirá a avaliação dos conteúdos científicos da capacidade de utilização multimédia, do trabalho de grupo e da síntese dos conteúdos. A avaliação prática constituirá 30% da nota final. Nota final: somatória da avaliação teórico-prática. A classificação teórico-prática tem de ser igual ou superior a 9,5 valores, para que o aluno tenha avaliação positiva e seja aprovado na disciplina.

Teaching Methodologies (Including evaluation; Lim:1000)

Interactive expository theoretical oral presentation using audiovisual means, conducting questionnaires, individual work, discussion of practical clinical cases proposed and follow-up of consultations and/or surgeries performed during the theoretical-practical classes. Theoretical evaluation consists of a written test in which the student will be evaluated in the theoretical component and will constitute 70% of final grade. Oral presentation (practical evaluation) of a 10 minutes of a team work (2 students) with a theme related to the object of study. This work will allow the evaluation of the scientific content of the ability to use multimedia, of the group work and content summarization. The practical evaluation will constitute 30% of the final grade. Final grade: sum of theoretical and practical evaluation. Theoretical and practical classification have to be equal to or greater than 9.5 values, for the student to have positive evaluation and pass the disciplin.

Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular

«Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular»

Demonstration of the coherence between the teaching methodologies and the learning outcomes

«Demonstration of the coherence between the teaching methodologies and the learning outcomes»

Bibliografia / Bibliography

Carpenter J. Exotic animal Formulary, Dec 2016 5th Edition. 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.

Bibliografia / Bibliography (Lim:1000)

Carpenter J. Exotic animal Formulary, Dec 2016 5th Edition. 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/ Schmidt R, Reavill D, Phalen D. /Silverman S, Tell L. Radiology of Rodents, Rabbits and Ferrets: An Atlas of Normal Anatomy and Positioning 2005

Carpenter J. Exotic animal Formulary, Dec 2016 5th Edition. 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/ Schmidt R, Reavill D, Phalen D. /Silverman S, Tell L. Radiology of Rodents, Rabbits and Ferrets: An Atlas of Normal Anatomy and Positioning 2005

Observações

«Observações»

Observations

«Observations»

Observações complementares

