

Unidade Curricular	Ecologia e Biologia da Fauna Exótica e Silvestre	Área Científica	Biologia e Bioquímica
Licenciatura em	Enfermagem Veterinária	Escola	Escola Superior Agrária de Bragança
Ano Letivo	2019/2020	Ano Curricular	2
Tipo	Semestral	Semestre	1
Horas totais de trabalho	162	Horas de Contacto	T 30 TP - PL 30 TC - S - E - OT 20 O -
Nível	1-2	Créditos ECTS	6.0
Código	9085-408-2102-00-19		

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s) José Paulo Mendes Guerra Marques Cortez

Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

- Conhecer e identificar as principais espécies faunísticas que ocorrem em Portugal e Europa
- Adquirir conhecimentos sobre aspectos a etologia e ecologia das espécies referidas com ênfase para espécies ameaçadas, com interesse aquícola e cinegético e para espécies exóticas e introduzidas
- Conhecer a legislação vigente relativa ao manuseamento e transporte de animais silvestres e exóticos
- Adquirir competências para planificar a recuperação de indivíduos de espécies ameaçadas
- Adquirir competências no âmbito de programas de (re) introdução de espécies
- Adquirir competências no âmbito da prestação de cuidados de enfermagem veterinária a animais exóticos e silvestres.

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:
Biologia

Conteúdo da unidade curricular

Características ecológicas e identificação das principais espécies de fauna nativa de Portugal. Espécies ameaçadas, introduzidas e exóticas. Espécies com interesse aquícola e cinegético. Técnicas de captura e manipulação de animais silvestres. Reações e susceptibilidade dos animais ao manuseamento pelo Homem. Técnicas de manejo em cativeiro. Estratégias de recuperação de populações. Centros de Recuperação de fauna selvagem. Aspectos legais associados à recuperação e (re)introdução de animais.

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

- Características e identificação das principais espécies de fauna que ocorre em Portugal
 - Fauna portuguesa e europeia - aves - mamíferos - répteis e anfíbios - peixes
 - Espécies introduzidas e exóticas mais comercializadas
- Aspectos ecológicos e comportamentais das espécies
 - Movimentos dispersivos e migratórios
 - Importância do comportamento das espécies
 - Vida e morte na fauna silvestre
- Técnicas de captura, manipulação e alimentação de animais
 - Reacção e susceptibilidade dos animais ao manuseamento pelo Homem
 - Técnicas de manejo de em cativeiro
- Estratégias de recuperação de populações silvestres
 - Programas de reprodução em cativeiro
 - Casos de Estudo. Zootecnia, Oceanários e Centros de Recuperação de Fauna
- Aspectos ecológicos e legais associados à (re) introdução de espécies
 - Condicionamentos relativos à libertação de animais recuperados
- Enfermagem Veterinária em espécies Exóticas e Silvestres
 - Pequenos Mamíferos
 - Aves

Bibliografia recomendada

- Ballard, B. , Cheek, R. , 2010. Exotic Animal Medicine for the Veterinary Technician. 2ª edição, Iowa State University Press, EUA, 520 pp.
- Ferrand de Almeida N. , Ferrand de Almeida P. , Gonçalves H. , Sequeira F. , Teixeira J. e Ferrand de Almeida, F. 2001. Guia Fapas Anfíbios e Répteis de Portugal.
- MacDonald, D. & P. Barret, 1999. Mamíferos de Portugal e Europa. Guias Fapas. Porto
- Girling, S. . 2013. Veterinary Nursing of Exotic Pets. 2ª edição, John Wiley and Sons Ltd, NY, EUA, 376 pp.
- Svensson L; Mullarney, K. and Zetterström, D. 2012. Guia de aves: o guia de campo mais completo das aves de Portugal e da Europa. 2ª ed. Assírio & Alvim

Métodos de ensino e de aprendizagem

Aulas teóricas com recurso a técnicas audiovisuais e a material pedagógico de exemplificação. Aulas práticas recorrendo a apoio laboratorial e de campo. Trabalho de grupo a partir dos temas das aulas práticas, recorrendo a investigação bibliográfica e equipamentos disponíveis.

Alternativas de avaliação

- Época normal - (Ordinário, Trabalhador) (Final)
 - Exame Final Escrito - 50%
 - Discussão de Trabalhos - 50% (Inclui minitests)
- Época de recurso - (Ordinário, Trabalhador) (Recurso)
- Época especial - (Trabalhador) (Especial)

Língua em que é ministrada

Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

Validação Eletrónica

José Paulo Mendes Guerra Marques Cortez	Amilcar António Teiga Teixeira	Hélder Miranda Pires Quintas	Amilcar Manuel Lopes António
18-11-2019	18-11-2019	18-11-2019	18-11-2019