

Ciclo de Estudos: CICLO DE ESTUDOS INTEGRADO CONDUCENTE AO GRAU DE MESTRE EM MEDICINA VETERINÁRIA

Study cycle: INTEGRATED CYCLE OF STUDIES LEADING TO A MASTER DEGREE IN VETERINARY MEDICINE

Unidade Curricular: EXOGNÓSIA E IDENTIFICAÇÃO ANIMAL
Área Científica: CIÊNCIAS FUNDAMENTAIS
Curricular unit: EXOGNOSY AND ANIMAL IDENTIFICATION
Scientific área: FUNDAMENTAL SCIENCES

Semestre/ Semester: 3º

ECTS: 4

Horas/Semana - Hours/Week			Horas/Semestre - Hours/Semester	
Teóricas/ Theoreticals	Teor-Prát / Theo- prat	Práticas/ Practicals	T. de campo/ Field work	Seminários / Seminars
--	3	--	7	4

Competências visadas

--

Targeted skills

--

Objetivos /Resultados de aprendizagem

<ul style="list-style-type: none"> • O exterior dos animais em todas as suas vertentes: morfologia, pelagens, regiões corporais e conformação; • Características morfológicas e as aptidões das principais raças autóctones e exóticas de bovinos, equinos, ovinos, caprinos, suínos, caninos e galináceos; • Sistemas e técnicas de identificação animal; • Distinguir entre beleza e defeito, relativo e absoluto, tara, vício; • Distinguir as diferentes formas e atitudes e relacioná-las com determinada função.

Learning outcomes

<ul style="list-style-type: none"> • Exterior of the animals in all its aspects: morphology, coats, body regions and conformation; • Morphological traits and skills of the major autochthonous and exotic breeds of cattle, horses, sheep, goats, pigs, dogs and chickens; • Systems and methods of animal identification; • Discriminate between beauty and defect, relative and absolute, fault, imperfection, addiction;
--

- Distinguish different forms and attitudes and relate them with certain function.

Conteúdo Programático

1. Introdução, definição e âmbito de estudo da exognósia
2. Classificação zoológica dos animais domésticos
3. Etnologia
4. Exterior dos animais
5. Biometria
6. Identificação animal
7. Estimativa da idade dos animais
8. Mecânica e estática animal
9. Apreciação animal

Syllabus

1. Introduction, definition and scope of the study exognósis
2. Zoological classification of domestic animals
3. Ethnology
4. Exterior of animals
5. Biometry
6. Animal identification
7. Estimative of animal's age
8. Mechanic and animal static
9. Animal appreciation

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

As metodologias de ensino permitirão aos alunos adquirirem as competências necessárias para atingirem com sucesso os objetivos da UC

Demonstration of the syllabus coherence with the curricular unit's objectives

The teaching methodologies will enable students to acquire the skills necessary to successfully achieve the goals of UC

Métodos de Ensino e práticas pedagógicas

- Método expositivo e interrogativo;
- Observação de imagens de animais;
- Realização, apresentação e discussão de trabalhos;

- Debate;
- Visitas a explorações/visualização de animais

Teaching methodologies and pedagogical practices

- Expository and interrogative method
- Observation of animal images
- Achievement, presentation and discussion of works
- Discussion
- * Farm visits / animal visualization

Métodos de Avaliação

Avaliação Contínua:
Provas de avaliação sumativa - 60%
Assiduidade e qualidade da participação nas sessões de contacto - 10%
Elaboração de trabalhos escritos - 20%
Preparação de debates/ discussão temas - 10%
Avaliação final
Exame final escrito

Evaluation methods

Continuous evaluation:
Summative evaluation tests - 60%
Attendance and participation in lectures - 10%
Written works - 20%
Discussion topics preparation- 10%
Final evaluation:
Final written exam

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

O conhecimento do exterior dos animais em todas as suas vertentes, as características morfológicas e as aptidões das principais raças é imprescindível na atividade pratica do médico veterinário. A apresentação os diversos sistemas e técnicas de identificação animal em várias espécies é fundamental para atuação do médico veterinário ao nível dos produtores, matadouros, sanidade, entre outros.

Demonstration of the teaching methodologies coherence with the curricular unit's objectives

The knowledge of animal's exterior in all its aspects, morphological traits and skills of the major breeds is essential in the activity of practicing veterinary surgeon. The presentation of the various systems and methods of animal identification in many species is critical to the veterinary surgeon activity in breeders, slaughterhouses, animal health, among others.

Bibliografia /References (APA style)

Fundamental/fundamental: DGP, (1980) Raças bovinas portuguesas. Direcção Geral de Pecuária, Lisboa
Miranda do Vale, J., (1976). O exterior do cavalo. Coleção rústica, Editorial Notícias, Lisboa
Reis, J., (2003) Raças autóctones: suínos. Ed. Direcção Geral da Veterinária

Complementar/complementary: Cid, P.S., (1999) Hipologia – O Exterior do cavalo. Garrido artes gráficas
DGAV, (2013). Raças Autóctones Portuguesas. Direcção-Geral de Alimentação e Veterinária
DGP, (1987) Recursos genéticos – Raças autóctones, espécies ovina e caprina. Direcção Geral de Pecuária, Lisboa
Miranda do Vale, J., (1949) Gado bissulco: suínos, bovinos, arietinos, caprinos. Coleção A terra e o homem. Livros agrícolas
Portas, M., (2004) Identificação de equinos. Serviço Nacional Coudélico, Lisboa
Sañudo, C., (2009) Valoración morfológica de los animales domésticos. Ministério Medio Ambiente y Medio Rural y Marino
Silva, A. T. Martins, (2009) Hipologia - Guia para o Estudo do Cavalo. Ed. Lidel

Distribuição das horas creditadas ao aluno para obtenção de 4 ECTS:

Resultados de Aprendizagem (RA)	Horas de contacto com o docente							Horas de Trabalho independente			Horas de Avaliação	Total
	Coletivas		Lab.	T. de Campo	Seminário	Tutorial	Estágios	Estudo	Trabalho de Grupo	Trabalho de Projeto		
	T	TP	PLB	TC	S	OT	E					
Total	--	42	--	7	4	1.75	--	56	--	--	1.25	112

Legenda:

T – ensino teórico

TC – trabalho de campo

TP – ensino teórico-prático

S – seminário

PL – ensino prático e laboratorial

OT – orientação tutorial

E – estágio

Distribution of the total hours allocated to the student in order to obtain 4 ECTS:

Learning outcomes (LO)	Contact hours with teacher							Independent working hours			Evaluation hours	Total
	Collectives		Lab.	Field work	Seminar	Tutorial	Internship	Study	Group work	Project work		
	T	TP	PLB	TC	S	OT	E					
Total	--	42	--	7	4	1.75	--	56	--	--	1.25	112

Subtitle:

T – Theoretical teaching

TC – Field work

TP – Theoretical-practical teaching

S – Seminar

PL – Practical and laboratory teaching

OT – Tutorial orientation

E – Internship