

ANO LETIVO DE 2021-2022

CURSO DE LICENCIATURA EM PSICOLOGIA

Unidade curricular:

Etologia

Curricular Unit:

Ethology

Docente responsável (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

Joana Isabel Tavares da Luz Soares

Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 caracteres):

Compreender melhor as bases biológicas do comportamento e o estudo das estruturas que permitem a ocorrência dos diferentes comportamentos;
Entender os grandes sistemas comportamentais comuns às várias espécies;
Reconhecer as aplicações dos conhecimentos desta ciência a situações práticas;
Desenvolver a capacidade de observação de comportamentos animais;
Identificar os conceitos fundamentais da Etologia clássica.
Situar a Etologia clássica na evolução do estudo do comportamento.
Analisar de forma crítica os conceitos básicos desta ciência.
Analisar os conhecimentos importantes da Etologia para a compreensão de alguns comportamentos humanos.
Aplicar os métodos usados pela Etologia ao estudo do comportamento humano.
Articular a formação teórica a uma forte componente prática de trabalho laboratorial.
Treinar as capacidades de observação de comportamentos em contextos animais e humanos

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

Better understand the biological basis of behavior and the study of structures that allow the occurrence of different behaviors

Understand the major behavioral systems common to many species
Recognize the applications of this science knowledge to practical situations
Develop the ability to observe animal behaviors

Identify the fundamental concepts of classical ethology
Situating classical ethology in the evolution of the study of behavior
Critically analyze the basic concepts of this science
Analyze the important knowledge of ethology to the understanding process of some human behavior
Apply the methods used by ethology to the study of human behavior
Articulate the theoretical background to a strong practical laboratory work

Training the skills of observation of behavior in animal and human contexts

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

Etapas históricas do estudo do comportamento animal; conceitos da Etologia clássica; modelos explicativos do comportamento
Principais críticas aos conceitos da Etologia clássica. Perspetivas atuais
Noções gerais sobre a origem da Etologia humana
Os três grandes sistemas comportamentais
Comportamento territorial. Hierarquia
Noções básicas sobre: Populações, Ciclo Vital
Comunicação. Cultura e rituais
Comportamento materno e experiências precoces
Stress. Efeitos de massa nos animais
Genética, hormonas e comportamento
Ritmos biológicos. Orientação, "homing" e migração
Comportamentos agressivos/contra-agressivos e sexuais
Perspetiva etológica no estudo de alguns comportamentos humanos
Noções gerais sobre: Evolução do comportamento, Ecologia comportamental e Sociobiologia
Etologia e comportamento humano; contributo para a psicologia do desenvolvimento
Os métodos e técnicas de observação e registo em Etologia
Formas de ultrapassar as dificuldades na observação de comportamentos

Syllabus

Historical stages of the study of animal behavior; concepts of classical Ethology; explanatory models of behavior

Main critics to the concepts of classical Ethology; current perspectives
The origin of human Ethology
The three major behavioral systems
Territorial behavior; hierarchy

Populations; life history; communication; Culture and rituals
Maternal behavior and early experiences
Stress; Mass effects en animals
Genetics, hormones and behavior
Biological rhythms; Orientation, homing and migration
Aggressive behavior/ counter-aggressive and sexual
Ethological perspective in the study of some human behaviors
Evolution of behavior, behavioral Ecology and Sociobiology
Ethology and human behavior; contribution to developmental Psychology
Methods and techniques of observing and recording in Ethology

Ways to overcome the difficulties in observing behaviors

Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

Alcock, J. (2005). Animal behavior: an evolutionary approach. Sunderland, MA.
Goodenough, J.; McGuire, B.; Wallace, R. (2010). Perspectives on Animal Behavior, 3rd e
McFarland, D. (1999). Animal Behaviour. Psychobiology, Ethology and Evolution 3rd edn. Prentice Hall.
580 pp.

O regente: (data e nome completo):