



DIVISÃO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Estudo do comportamento animal	CÓDIGO:	ANO: 2006	SEMESTRE: 1º
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 h	TEÓRICA: 40 h	PRÁTICA: 20 h	PRÉ-REQUITO: NÃO TEM
PROFESSOR: Liliam Midori Ide		DEPARTAMENTO: DCNAT	

OBJETIVOS

- Analisar as principais propriedades dos processos de regulação do desempenho nos diferentes tipos de comportamento;
- Analisar características da evolução ontogenética destes processos de regulação;
- Analisar alguns aspectos de modulação cíclica;
- Apresentar algumas metodologias de registro e avaliação quantitativa do desempenho comportamental.

EMENTA: Processos de regulação do comportamento animal e suas características de evolução filogenética e ontogenética. Modulação cíclica de alguns comportamentos. Regulação de comportamentos biologicamente relevantes. Parte prática: observação do comportamento animal.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. O comportamento como resposta biológica adaptativa;
2. Fatores externos e internos na regulação do desempenho comportamental;
3. Desenvolvimento ontogenético e filogenético do comportamento;
4. Aprendizagem e memória;
5. Ritmos biológicos;
6. Relações intra-específicas: comportamento social, comunicação;
7. Relações interespecíficas;
8. Aspectos metodológicos na observação comportamental;
9. Observação e análise de dados comportamentais.

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES

Serão abordados os diferentes temas relacionados com o comportamento animal, utilizando-se a aula expositiva e outros recursos ilustrativos (figuras, esquemas, filmes), além de aulas práticas.

AVALIAÇÕES

Trabalho de pesquisa:

- Estudo dirigido (20 pontos)
- Seminário: trabalho/resumo digitado (20 pontos) e coordenação da discussão (20 pontos)
- Relatório do trabalho prático (40 pontos)

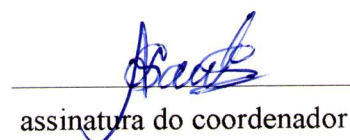
BIBLIOGRAFIA

AIRES, M.M. Fisiologia básica. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 1988.
BRANDÃO, M.L. Psicofisiologia. São Paulo: Atheneu, 2001.
CURTIS, H. Biologia. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 1977.
DETHIER, V.G.; STELLAR, E. Comportamento animal. São Paulo: Edgard Blücher, 1988.
GRIER, J.W. Biology of animal behavior. Times Mirror/Mosby, 1984.
MANNING, A. Introdução ao comportamento animal. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1979.
MARTIN, P.; BATENSON, P. Measuring behavior. Cambridge, 1986.
ODUM, E.P. Ecologia. Rio de Janeiro: Guanabara, 1988.
VILLE, C.A.; WALKER, W.F.; BARNES, R.D. Zoologia Geral. Rio de Janeiro: Guanabara, 1988.
XAVIER, G.F. Técnicas para o estudo do sistema nervoso. São Paulo: Plêiade, 1999.



assinatura do professor

data 16/02/06



assinatura do coordenador

data 23/02/06

 Prof.^a Aparecida Célia Paula dos Santos
Vice-coordenadora do Curso de Biologia
UFSJ