



COORDENADORIA DOS CURSOS DE
BIOLOGIA, FÍSICA e QUÍMICA

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Estudo do comportamento animal.	CÓDIGO:	ANO: 2004	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 filogenéticas e ontogenéticas. 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 em escrito (20 pontos) e apresentação oral (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.
Tavares, P.; Furtado, M.; Santos, F. Fisiologia Humana. Atheneu, 1984.
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 28/04/04

assinatura do coordenador

data ---/---/---