



PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Comportamento animal	CÓDIGO:	ANO/SEMESTRE: 2011/1	CARÁTER: Eletiva do bacharelado
CARGA HORÁRIA: 60h	TEÓRICA: 56h	PRÁTICA: 4h	REQUISITO: não tem
PROFESSOR: Liliam Midori Ide e Fernando Cesar Cascelli de Azevedo		DEPARTAMENTO: DCNAT	

EMENTA: Introdução de conceitos e teoria sobre a evolução do comportamento nos vários grupos animais. Caracterização e discussão das principais propriedades dos processos de regulação do desempenho nos diferentes tipos de comportamento.

OBJETIVOS: Proporcionar aos alunos conhecimentos básicos que possibilitem a análise dos principais processos de regulação do desempenho nos diferentes tipos de comportamento; a análise de características da evolução ontogenética destes processos de regulação; a análise de alguns aspectos de modulação cíclica; o manuseio de algumas metodologias de registro e a avaliação quantitativa do desempenho comportamental.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: O conteúdo e as atividades serão distribuídos em 30 aulas geminadas, totalizando 60 horas-aula no semestre letivo:

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, reprodução;
7. Relações interespecíficas;
8. Aspectos metodológicos na observação comportamental;
9. Coleta e análise de dados comportamentais.

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:

Serão abordados os diferentes temas relacionados ao comportamento animal, utilizando-se de exposição teórica pelos professores e alunos (exposição oral do relatório de aula prática), consultas bibliográficas seguidas de discussão, observação analítica de comportamento animal em laboratório. Serão utilizados equipamentos multimídia, como recurso áudio-visual e . As atividades práticas serão desenvolvidas em grupos, os quais elaborarão relatório de aula prática e irão apresentá-lo na forma de seminário.

AVALIAÇÕES: Dez pontos serão distribuídos da seguinte maneira:

Avaliação teórica: duas (avaliação individual: 3,5 pontos cada).

Avaliação prática: presença e participativa ativa na execução (1,0 pontos)

Trabalho em grupo: relatório de aula prática e apresentação deste na forma de seminário (atividade em grupo: 2,0 pontos).

Para efeito de aprovação ou reprovação, a nota final será calculada pela soma das notas obtidas

Liliam

nas três avaliações.

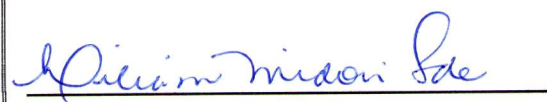
BIBLIOGRAFIA:

Básica:

- ALCOCK, J. Animal behaviour: an evolutionary approach. 7. ed. Sinauer. 2001.
DEL-CLARO, K. Comportamento animal: uma introdução à ecologia comportamental. Livraria conceito. 2004.
GRIER, J.W. Biology of animal behavior. Times Mirror/Mosby. 1984.
KREBS, J.R. & DAVIES, N.B. Introdução à ecologia comportamental. Atheneu. 1996.
MANNING, A. Introdução ao comportamento animal. Livros Técnicos e Científicos. 1979.

Complementar :

- AIRES, M.M. Fisiologia básica. Guanabara-Koogan. 1988.
BRANDÃO, M.L. Psicofisiologia. Atheneu. 2001.
CURTIS, H. Biologia. Guanabara-Koogan. 1977.
HALLIDAY, T.R. & SLATER, P.J.B. Animal behaviour. (3 vols.) W.H. Freeman & Co. 1983.
HICKMAN, C.P; ROBERTS, L.S & LARSON, A. Princípios integrados de zoologia. 11º ed. Guanabara. 2004.
HIRSCH, J. & McGUIRE, T.R. Behavior genetic analysis. Hutchinson Ross Publ. Co. 1982.
MARTIN, P. & BATESON, P. Measuring behavior. Sinauer Assoc. Inc. 1989.
RANDALL, D.; BURGGREN, W. & FREENCH, K.E. Fisiologia Animal: mecanismos e adaptações. 4. ed. Guanabara. 2000.
VILLEE, C.A; WALKER, J.R., WARREN, F & BARNES, R.D. Zoologia geral. 6. ed. Guanabara. 1988.



Responsáveis pela disciplina



Coordenador do curso de Ciências Biológicas