



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

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Biologia dos Protistas

CURSO: LIC/BAC

ANO: 2011

SEMESTRE: 2º

PRÉ-REQUISITO:

C. HORÁRIA: 30 h

TEÓRICA: 20 h

PRÁTICA: 10 h

PROFESSOR: Juliana Pereira Lyon

DEPARTAMENTO: DCNAT

OBJETIVOS

Proporcionar ao aluno conhecimentos fundamentais sobre Protistas, incluindo a caracterização morfológica, ciclo de vida e reprodução, habitat, diversidade, importância ecológica, médica e econômica de Protozoários, algas e protistas que se assemelham a fungos.

EMENTA

Caracterização morfológica, ciclo de vida e reprodução, habitat, diversidade, importância ecológica, médica e econômica dos protistas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Classificação dos seres vivos. Protistas. Protozoários flagelados, amebóides, ciliados, Sporozoa. Ecologia das algas. Chrysophyta, Euglenophyta, Pyrrophyta, Rhodophyta, Phaeophyta, Chlorophyta, Protistas que se assemelham a fungos: Myxomycota, Acrasiomycota, Chitridiomycota, Oomycota

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES

Aulas expositivas com utilização de data show, seminários e pesquisas bibliográficas, estudos dirigidos.

AVALIAÇÃO

Os pontos serão distribuídos entre as seguintes atividades:
Provas teóricas: 7,5 pontos (sendo 2,5 pontos para cada avaliação)
Relatórios de aulas práticas + Atividades complementares: 2,5 pontos

BIBLIOGRAFIA

Básica:

BRUSCA, R.C. & BRUSCA, G.J. Invertebrados. 2ª. ed. Guanabara, Rio de Janeiro. 2007.

RUPPERT, E.E. & BARNES, R.D. Zoologia dos invertebrados. 6ª ed. Roca, São Paulo. 1996.

Complementar:

RAVEN, P.H., EVERT, R.F. & EICHHORN, S.E. Biologia vegetal. 6ª ed. Guanabara, Rio de Janeiro. 2001.

HICKMAN, C.P.; ROBERTS, L.S. & LARSON, A. Princípios integrados de Zoologia. 11ª ed. Guanabara, Rio

de Janeiro. 2003.

NEVES, D.P., MELO, A.L., GENARO O. & LINARDI, P.M. Parasitologia humana. 10^a ed. Atheneu, Belo Horizonte. 2000.

STORER, T.I.; USINGER, R.L.; STEBINS, R.C. & NYBAKKEN, J.W. Zoologia Geral. 6^a ed. Nacional, São Paulo. 2002.

Ass. do Coordenador do Curso

Juliana Lyon
Ass. do Professor Responsável

São João Del Rei, / / .