

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Noturno		Currículo: 2012		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular PROTOSTÔMIOS II			Departamento DCNAT	
Nome do Professor(a) André Flávio Soares Ferreira Rodrigues / Letícia Maria Vieira				
Período 5º/2012	Carga Horária			Código CONTAC <i>CB029</i>
	Teórica 54h	Prática --	Total 54h	
Natureza Obrigatória	Grau acadêmico Licenciatura/Bacharelado	Pré-requisito Protostômios I	Co-requisito Laboratório de Protostômios II	
EMENTA				
Aspectos da embriologia dos protostômios celomados. Caracterização morfofuncional, filogenia, biologia e aspectos da ecologia dos grupos: Mollusca, Annelida, Sipuncula, Echiura, Onychopohora, Tardigrada e Arthropoda				
OBJETIVOS				
Possibilitar ao Biólogo em formação o conhecimento da diversidade zoológica através do estudo dos grupos abordados.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Embriologia dos protostômios celomados Filogenia dos protostômios celomados Unidade I - Trochozoa Mollusca - Caudofoveata - Solenogaster - Polyplacophora - Monoplacophora - Gastropoda - Cephalopoda - Bivalvia - Scaphopoda Annelida - Polichaeta - Clitellata Sipuncula Echiura Unidade II- Panarthropoda Onychophora Tardigrada				

70/05/12

Arthropoda

Chelicerata
Crustacea
Myriapoda
Hexapoda

METODOLOGIA

Aulas teóricas expositivas, discussão de textos e artigos pertinentes ao objetivo da disciplina, Atividades complementares não presenciais por meio de estudos dirigidos via portal didático.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O conteúdo ministrado será avaliado através de duas provas escritas. Cada prova terá peso 100 e a nota final será obtida pela média das duas provas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

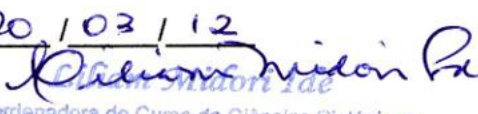
Brusca, R.C.; Brusca, G.J. Invertebrados. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan. 2007.
Hickman Jr, C.P.; Roberts, L.S.; Larson, A., Princípios integrados de zoologia, 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan. 2004.
Ruppert, E.E.; Fox, R.S.; Barnes, R.D. Zoologia dos invertebrados. 7.ed. São Paulo: Roca. 2005.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Barnes, R.S.K., Claow, P. & Olive, P. J. W., 1995 Os Invertebrados uma nova síntese, Atheneu, São Paulo, 526p.
Gullan P. J. & Cranston, P. S. Os Insetos : Um resumo de Entomologia, 3ªED. Roca, São Paulo, 440p.
More, J. 2003 Uma introdução ao estudo dos invertebrados, Ed. Santos, São Paulo, 356p.
Oliveira, M. P. & ALMEIDA, M. N., 2000 Malacologia, Editar editora associada, Juiz de Fora, 216p.
Triplehorn, C. A., Jonnson, N. F. 2011 Estudo dos insetos, Cengage Learning, 809p.

Aprovado pelo Colegiado em 20/03/12


Professor(a): André Flávio Soares
Ferreira Rodrigues


Coordenadora do Curso de Ciências Biológicas
UFSJ
Coordenador(a)


Professor(a): Letícia Maria Vieira