

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Noturno / Integral			Currículo: 2015	
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular: disciplina Protostômios II				Departamento DCNAT
Nome do Professor(a) Tatiana Garabini Cornelissen				
Período 5º-2016.1	Carga Horária			Código CONTAC CB031
	Teórica 54h/a	Prática --	Total 54h/a	
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, Onychopophora, 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 Onychopophora Tardigrada 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 três provas escritas e apresentação de artigos científicos. Cada prova (P1 a P3) terá valor de 3,0 pontos e a apresentação de artigos (em grupo) terá valor de 1,0 ponto.

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, 3ºED. 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 23 / 02 / 16



Prof.ª Tatiana Garabini Cornelissen


Coordenador

Andre Flávio Soares Ferreira Rodrigues
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ