
Código: BiSuBIO.119

Disciplina: Zoologia de Invertebrados I

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 33.2	Prática: 16.6	Total: 49.8

Ementa:

Introdução das regras gerais de nomenclatura zoológica e classificação de organismos; Reino Protista: principais filos de protozoários; Filos de invertebrados: Porifera, Placozoa, Cnidaria, Ctenophora, Platyhelminthes, Nemertea e Nematoda.

Objetivo Geral:

Promover uma abordagem comparativa entre os diferentes grupos de protozoários. Além disso, conhecer a biologia e fisiologia dos invertebrados mais basais.

Objetivo Específico:

1. Introduzir aos alunos conceitos básicos sobre nomenclatura zoológica;
2. Conhecer a biologia, morfologia e fisiologia dos principais grupos de protozoários.
3. Abordar aspectos morfológicos, biológicos, ecológicos e fisiológicos entre os grupos de invertebrados mais basais.
4. Fornecer aos alunos instrumentos metodológicos, teórico e prático, para o ensino de Zoologia.

Bibliografia Básica:

RUPPERT, E.E.; FOX, R.S; BARNES, R.D. **Zoologia dos Invertebrados**. 7ª Edição. São Paulo: Roca, 2002, 1168p.

BRUSCA, R.C.; BRUSCA, G.J. **Invertebrados**. 2ª Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 1098p.

HICKMAN, C.P.; ROBERTS, L.S.; LARSON, A. **Princípios integrados de**



zoologia. 11ª Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 872p.

Bibliografia Complementar:

RIBEIRO-COSTA, C.S. **Invertebrados:** manual de aulas práticas. Ribeirão Preto: Holos, 2006. 271p.

STORER, T.I.; USINGER, R.L.; STEBBINS, R.C.; NYBAKKEN, J.W. **Zoologia Geral.** 6ª Edição: São Paulo: Nacional, 2003. 816p.

VERA, A.H. **Atlas de zoologia:** invertebrados. Rio de Janeiro: Ibero-Americana, 1972. Não paginado.

AMABIS, J.M.; MARTHO, G.R. **Fundamentos da Biologia Moderna.** 4ª Edição. São Paulo: Moderna, 2006. 839p.

LOPES, S.G.B.C. **Bio:** volume 2: introdução ao estudo dos seres vivos, vírus, monera, protista, fungos, as plantas, os animais. São Paulo: Saraiva, 2006. 544p.
