

Instituto de Biociências
Departamento de Zoologia**Dados de identificação**Disciplina: **ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS I**Período Letivo: **2010/1**Período de Início de Validade : **2010/1**Professor Responsável: **SUZANA BENCKE AMATO**Sigla: **BIO04002**

Créditos: 4

Carga Horária: 60h

Súmula

Sistemática, morfologia, anatomia e fisiologia comparada com enfoque evolutivo de protista, metazoários diploblásticos, acelomados, pseudocelomados e moluscos.

Currículos

Currículos	Etapa Aconselhada	Pré-Requisitos	Natureza
BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ÊNFASE AMBIENTAL	2	(BIO04001) ZOOLOGIA DE CAMPO	Obrigatória
BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS-ÊNFASE MOLECULAR,CELULAR E FUNCIONAL	2	(BIO04001) ZOOLOGIA DE CAMPO	Obrigatória
LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	2	(BIO04001) ZOOLOGIA DE CAMPO	Obrigatória
BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	2	(BIO04001) ZOOLOGIA DE CAMPO	Obrigatória

Objetivos

Proporcionar conhecimento e desenvolver habilidades que possibilitem reconhecer e relacionar os aspectos fundamentais da organização estrutural, funcional e comportamental dos grupos animais constantes na súmula da disciplina, bem como sua evolução e suas relações com o meio; identificar os diferentes táxons animais estudados durante o desenvolvimento da disciplina, com ênfase na fauna regional. Contribuir para a formação básica do biólogo, possibilitando um bom desempenho quer no exercício do magistério quer como profissional liberal.

Conteúdo Programático

Não existe conteúdo programático para este plano de ensino.

Metodologia

1. Aulas teóricas e aulas práticas com apoio de recurso audiovisual e material pertencente à coleção didática do Departamento de Zoologia e às coleções particulares dos professores. 2. Pesquisa na biblioteca e na Internet, com posterior discussão no grupo, de temas selecionados. 3. Apresentação escrita, e/ou oral de pesquisa em biblioteca, e Internet, sobre táxons animais em estudo. 4. Trabalho de campo e/ou em centro de estudos e museus. 5. Provas escritas.

É exigido de todos os alunos o uso de guarda-pó durante as aulas práticas.

Carga Horária

Teórica: 60 horas

Prática: 0 horas

Experiências de Aprendizagem

Os assuntos tratados pela disciplina estão agrupados em três unidades como consta do conteúdo programático, e que serão desenvolvidas conforme o cronograma proposto para o semestre. O conhecimento aprendido será avaliado através de quatro provas escritas, marcadas ao longo do cronograma. O conceito final será resultante da média destas provas que terá peso 7 e da nota obtida no trabalho sobre os "Pequenos Filos" baseado em pesquisa bibliográfica e em busca através da Internet, com apresentação oral que terá peso 3.

Crítérios de Avaliação

Os assuntos tratados pela disciplina estão agrupados em três unidades como consta do conteúdo programático, e que serão desenvolvidas conforme o cronograma proposto para o semestre. O conhecimento aprendido será avaliado através de quatro provas escritas, marcadas ao longo do cronograma. O conceito final será resultante da média destas provas que terá peso 7 e da nota obtida no trabalho sobre os "Pequenos Filos" baseado em pesquisa bibliográfica e em busca através da Internet, com apresentação oral que terá peso 3.

Recuperação:

O aluno que não obtiver conceito C (6,0) na média das quatro provas deverá fazer prova de recuperação. A prova de recuperação incluirá o conteúdo programático das três unidades, e sua nota substituirá a média das provas. O aluno com FF, reprovado por frequência, isto é, com menos de 75% de presença não poderá participar da recuperação.

Atividades de Recuperação Previstas

Recuperação:

O aluno que não obtiver conceito C (6,0) na média das quatro provas deverá fazer prova de recuperação. A prova de recuperação incluirá o conteúdo programático das três unidades, e sua nota substituirá a média das provas. O aluno com FF, reprovado por frequência, isto é, com menos de 75% de presença não poderá participar da recuperação.

Bibliografia

Básica Essencial

Brusca, R.. Invertebrados. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. ISBN 85-277-1258-X.

Ruppert, E. E.; R.D. Barnes. Zoologia dos Invertebrados. Rio de Janeiro: Roca, 2005. ISBN 8572415718; ISBN-13 9788572415712.

Básica

Sem bibliografias acrescentadas

Complementar

Barnes, Richard Stephen Kent; Calow, Peter; Olive, P.J.W.; Golding, David W.; Spicer, John I.. Os invertebrados :uma síntese. São Paulo: Atheneu, 2008. ISBN 9788574541051.

Grassé, Pierre-Paul. Traité de zoologie :anatomie, systématique, biologie. Paris: Masson et Cie, Editeurs, 1952-.

Grassé, Pierre-Paul. Traité de zoologie :anatomie, systématique, biologie. Paris: Masson et Cie, Editeurs, 1952-.

Grassé, Pierre-Paul. Traité de zoologie :anatomie, systématique, biologie. Paris: Masson et Cie, Editeurs, 1952-.

Hanson, Earl Dorchester. Diversidade animal. São Paulo: Edgard Blücher, 1973.

Hyman, Libbie Henrietta. The invertebrates. New York: McGraw-Hill Book Company, 1940-.

Hyman, Libbie Henrietta. The invertebrates. New York: McGraw-Hill Book Company, 1940-.

Hyman, Libbie Henrietta. The invertebrates. New York: McGraw-Hill Book Company, 1940-.

Hyman, Libbie Henrietta. The invertebrates. New York: McGraw-Hill Book Company, 1940-.

Margulis, Lynn; Schwartz, Karlene V.. Cinco reinos :um guia ilustrado dos filos da vida na terra. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2001. ISBN 8527706350.

Pennak, Robert William. Fresh-water invertebrates of the united states :protozoa to mollusca. New York: John Wiley & Sons, c1989. ISBN 0471631183.

Complementar

Rios, Eliezer de Carvalho. Seashells of brazil. Rio Grande, RS: Ed. da FURG, 1994. ISBN 8585042362.

Russell-Hunter, William Devigne. A life of invertebrates. New York: Macmillan Publishing, c1979. ISBN 0024046205.

Russell-Hunter, William Devigne. Uma biologia dos invertebrados inferiores. São Paulo: USP, 1969.

Scott, Marilyn E.; Smith, Gary. Parasitic and infectious diseases :epidemiology and ecology. California: Academic Press, 1994. ISBN 0126333254.

Willmer, Pat. Invertebrate relationships :patterns in animal evolution. Cambridge: Cambridge University Press, 1990. ISBN 9780521337120.

Outras Referências

Não existem outras referências para este plano de ensino.

Observações

Nenhuma observação incluída.