



Programa de Disciplina de Graduação

Dados da Disciplina

Departament DEPTO. DE ECOLOGIA E EVOLUÇÃO**Código:** DEE1068**Carga Horária**

90

Créditos 4**Nome:** ZOOLOGIA I

Objetivos

Discutir as principais hipóteses sobre a origem dos metazoários.
Reconhecer a biologia de Porífera, Cnidaria, Ctenophora, Platyhelminthes, Aschelminthes, Mollusca e Annelida.
Elaborar, adaptar e executar atividades que possam ser desenvolvidas no ensino fundamental e/ou médio.

Conteúdo Programático

UNIDADE 1 - PROTOZOA

- 1.1 - Filo Sarcodina.
- 1.2 - Filo Mastigophora (sem cloroplastos).
- 1.3 - Filo Sporozoa.
- 1.4 - Filo Ciliata.

UNIDADE 2 - METAZOÁRIOS

- 2.1 - Origem dos metazoários.
- 2.2 - Evolução dos metazoários.
- 2.3 - Myxozoa e Placozoa.

UNIDADE 3 - ESPONJAS

- 3.1 - Sistemática do filo Porífera.
- 3.2 - Reprodução.
- 3.3 - Posição filogenética das esponjas.

UNIDADE 4 - CNIDÁRIOS E CTENÓFOROS

- 4.1 - Biologia geral.
- 4.2 - Classe Hydrozoa.
- 4.3 - Classe Scyphozoa.
- 4.4 - Classe Anthozoa.
- 4.5 - Filo Ctenophora.

UNIDADE 5 - BILATERIA: PLATHYELMINTES

- 5.1 - Classe Turbellaria.
- 5.2 - Classe Trematoda.
- 5.3 - Classe Cestoda.

UNIDADE 6 - "ASQUELMINTES"

- 6.1 - Filo Gastrotricha.
- 6.2 - Filo Rotifera.
- 6.3 - Filo Gnathostomulida.
- 6.4 - Filo Chaetognatha.
- 6.5 - Filo Micrognathozoa.
- 6.6 - Filo Mesozoa.

UNIDADE 7 - LOPHOTROCHOZOA: MOLUSCOS

- 7.1 - Classe Gastropoda.
- 7.2 - Classe Monoplacophora.
- 7.3 - Classe Polyplacophora.
- 7.4 - Classe Aplacophora.
- 7.5 - Classe Bivalvia.
- 7.6 - Classe Scaphopoda.
- 7.7 - Classe Cephalopoda.

UNIDADE 8 - LOPHOTROCHOZOA: ANELÍDEOS

- 8.1 - Classe Polychaeta.
- 8.2 - Classe Oligochaeta.
- 8.3 - Classe Hirudinea.

UNIDADE 9 - PROTOSTÔMIOS MENORES

- 9.1 - Lophotrochozoa.
- 9.2 - Sipuncula.



Programa de Disciplina de Graduação

9.3 - Nemertea.
9.4 - Entoprocta.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

HICKMAN, C.P., Jr; ROBERTS, L.S.; LARSON, A. Princípios integrados de zoologia. Rio de Janeiro: Guanabara Kogan, 2004. 846p.

RUPERT, R. & BARNES, R.D. Zoologia dos invertebrados. 6. ed. São Paulo: Roca, 1996. 1179p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

NEVES, D.P. Parasitologia humana. 10 ed. São Paulo: Atheneu, 2000. 428p.

STORER, T.I. et. al. Zoologia geral. São Paulo: Nacional, 1984.