

## ZOOLOGIA III - INVERTEBRADOS

A disciplina de Zoologia III - Invertebrados, / deverá ser ministrada para os alunos opcionais dos Cursos de Licenciatura em Ciências e Licenciatura em Ciências Biológicas e, terá como pré-requisito a disciplina de Zoologia II - Protozoários e Helmintos.

Coordenador da Disciplina:

Prof. Renato Contin Marinoni

Ementa:Zoo III - "Invert."

Sistemática dos Metazoa. Os tipos estruturais e sistemática / de Spongiária, Cnidaria e Ctenophora. Annelida: tipos morfológicos das diferentes classes. Mollusca: principais tipos estruturais e adaptações biológicas de suas diferentes classes. Echinodermata: parentesco e principais modificações, classificação. Chaetognatha. Outros pequenos filos marinhos.

Programa:

Teórico:

- 1- Fundamentos para a Sistemática de Metazoa
- 2- Spongiaria - Introdução
  - 2.1- Tipos estruturais
  - 2.2- Esqueleto, reprodução e sistemática
- 3- Cnidaria
  - 3.1- Hydrozoa - tipos morfológicos
  - 3.2- Scyphozoa
  - 3.3- Anthozoa
  - 3.4- Sistemática
- 4- Ctenophora
- 5- Bryozoa
- 6- Phoronida e Brachiopoda
- 7- Sipunculida
- 8- Mollusca - Introdução
  - 8.1- Scaphopoda
  - 8.2- Gasteropoda
  - 8.3- Pelecypoda
  - 8.4- Cephalopoda
  - 8.5- Sistemática
- 9- Annelida - Introdução
  - 9.1- Polychaeta
  - 9.2- Oligochaeta
  - 9.3- Hirudinea

- 9.4- Sistemática
- 10- Echinodermata - Introdução
  - 10.1- Asteroidea
  - 10.2- Echinoidea
  - 10.3- Holothuroidea
  - 10.4- Crinoidea e Ophiuroidea
- 11- Chaetognatha

Créditos:

A disciplina terá 4 créditos, sendo 2 teóricos e 2 práticos.

4 (2T +2P)

Aulas:

As aulas teóricas e práticas da disciplina serão ministradas / no prédio D. Pedro I - 9º andar.

Horário preferencial:

Manhã