

UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Reconhecida pela portaria 1.704 de 03.12.1993 – D.O. de 06/12/1993

Recredenciada pela Portaria 711 de 08.08.2013 – D.O. de 09/08/2013

Pró-Reitoria de Graduação – Secretaria Acadêmica

CURSO:	Ciências Biológicas	Período:	3º
DISCIPLINA:	ZOOLOGIA III		
Créditos:	04	Horas/aula:	60

OBJETIVOS:

Caracterização dos aspectos morfológicos, morfogênicos, fisiológicos, filogenéticos e evolutivos dos Echinodermata, Hemichordata, Chaetognata e Filo Chordata (Sub-filos: Urochordata, Cephalochordata e Vertebrata – Pisces e Lissamphibia).

Permitir ao acadêmico conhecer os principais grupos, suas diferenças e semelhanças e sua importância para o homem e o ecossistema.

EMENTA:

Conceitos e processos embriológicos; caracterização, morfologia externa e interna, filogenia e sistemática dos Filos **Echinodermata**, **Chaetognata**, **Hemichordata** e **Chordata** (Sub-filos: Urochordata, Cephalochordata e Vertebrata – Pisces e Lissamphibia).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Filo Echinodermata
- Características gerais; morfologia externa e interna; reprodução e desenvolvimento; filogenia e sistemática; ecologia e etologia.
- Filo Chaetognata
- Características gerais; morfologia externa e interna; reprodução e desenvolvimento; filogenia e sistemática; ecologia e etologia.
- Filo Hemichordata
- Características gerais; morfologia externa e interna; reprodução e desenvolvimento; filogenia e sistemática; ecologia e etologia.
- Filo Chordata
- Subfilo Urochordata
- Características gerais; morfologia externa e interna; reprodução e desenvolvimento; filogenia e sistemática; ecologia e etologia.
- Subfilo Cephalochordata
- Características gerais; morfologia externa e interna; reprodução e desenvolvimento; filogenia e sistemática; ecologia e etologia, Subfilo Vertebrata
- Características gerais; morfologia externa e interna; reprodução e desenvolvimento; filogenia e sistemática; ecologia e etologia.
- Classe Agnatha
- Classe Chondrichthyes
- Classe Osteichthyes
- Classe Amphibia