



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: ZOOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA

CÓDIGO:

UNIDADE ACADÊMICA: INBIO

PERÍODO: 2º

CH TOTAL
TEÓRICA

CH TOTAL
PRÁTICA

CH TOTAL

OBRIGATÓRIA:
(X)

OPTATIVA: (
)

45

15

60

OBS.:

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Oferecer ao estudante os subsídios básicos para a apreciação e compreensão da diversidade, processos evolutivos e adaptações dos animais ao meio ambiente, enfatizando a biologia dos grupos de interesse zootécnico.

EMENTA

Nomenclatura zoológica. Noções básicas de biodiversidade e filogenia. Biologia dos principais grupos zoológicos (Protozoários, metazoários, Platelmintos, Nematóides e acantocéfalos, Anelídeos, Moluscos, Artrópodes e Vertebrados).

PROGRAMA

1. Noções básicas de Regras Internacional de Nomenclatura Zoológica.
2. Filogenia dos principais grupos e biodiversidade.
3. Protozoários: características gerais, sistemática, relações ecológicas, principais parasitos de interesse zootécnico.
4. Definição e caracterização dos metazoários e noções de desenvolvimento animal.
5. Platelmintos: características gerais, sistemática, principais parasitos de interesse médico e veterinário.
6. Nematóides e acantocéfalos: características gerais, sistemática, principais parasitos de interesse zootécnico.
7. Anelídeos: características gerais, sistemática, estudo dos grupos de interesse zootécnico.
8. Moluscos: características gerais, sistemática, principais grupos de interesse zootécnico.
9. Artrópodes: características gerais, sistemática, biologia e importância zootécnica de crustáceos, aracnídeos e miriápodes.
10. Vertebrados: características gerais, sistemática, estudo dos grupos de

interesse zootécnico.

BIBLIOGRAFIA

- BARNES, R.S.K.; OLIVE, P.J.W. & CALOW, P. **Os Invertebrados, Uma Nova Síntese**. Editora Atheneu, São Paulo. 2ª Edição. 2008. 504 p.
- BRUSCA, R. C. & BRUSCA, G. J. **Invertebrados**. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 2ª edição. 2007. 1098 p.
- HICKMAN JR., C. P., LARSON, A. & ROBERTS, L.S. **Princípios Integrados de Zoologia**. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 11ª edição. 2004.872 p.
- POUGH, F.H.; HEISER, J.B. & MCFARLAND, W.N.. **A Vida dos Vertebrados**. Editora Atheneu, São Paulo. 1993. 839 p.
- RUPPET, E.D. & BARNES, R.D. **Zoologia dos Invertebrados**. Editora Livraria Roca, São Paulo. 6ª edição. 1996.1179 p.
- SCHVARTSMAN, S. **Plantas venenosas e animais peçonhentos**. Editora Sarvier, São Paulo. 2ª edição, 1992. 288p.
- SOERENSEN, B. Acidentes por animais peçonhentos – reconhecimento, clínica e tratamento. Editora Atheneu, São Paulo. 1996.138p.

APROVAÇÃO

_____/_____/_____ _____ Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso	_____/_____/_____ _____ Carimbo e assinatura do Diretor da Unidade Acadêmica
---	---