



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS
PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

CÓDIGO: IB 169 CRÉDITOS: 04 (2T-2P)	ANIMAIS PEÇONHENTOS Cada Crédito corresponde a 15h/ aula
---	---

INSTITUTO DE BIOLOGIA
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL

OBJETIVO DA DISCIPLINA:
Estudar a morfologia, biologia e etologia dos animais peçonhentos e de suas peçonhas, capacitando os estudantes a identificá-los no campo, visando o controle e proteção dos mesmos.

EMENTA:
Estudo generalizado dos animais peçonhentos bem como de suas peçonhas, visando elucidar dúvidas em relação aos acidentes provocados pelos mesmos e procurando preencher a falta de informações e de divulgação científica neste tema, de acordo com sua importância em Saúde Pública no Brasil.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Assuntos Teóricos:

1. Veneno e Peçonha;
2. Classificação geral das peçonhas;
3. Caracteres gerais dos animais iógenes;
4. Posição sistemática dos animais peçonhentos;
5. Artrópodes peçonhentos;
6. Cordados peçonhentos;
7. Produção de soros anti-peçonhentos e características imunológicas de cada soro;
8. Anavenenos;
9. Ofidismo, Aracneísmo, Escorpionismo; e
10. Diagnóstico e terapêutica.

Assuntos Práticos:

1. Apresentação dos principais grupos de Animais Peçonhentos;
2. Filo Porifera e suas toxinas.
3. Filo Coelentera – dissecação de águas-vivas;
4. Dissecação de ouriço-do-mar;
5. Identificação de Insetos Peçonhentos;

6. Sistemática de Chondrichthyes e suas toxinas.
7. Osteichthyes e suas ppeçonhas;
8. Anfíbios venenosos;
9. Identificação de répteis peçonhentos; e
10. Sistemática de Serpentes Brasileiras.

BIBLIOGRAFIA

Básica:

Complementar:

AMARAL, C.F.S. e N.^a, RESENDE. Acidentes por escorpiões. **Arq. Bras. Med.**, 64:212-216, 1990.

BARRAVIEIRA, B. Acidentes por serpentes do gênero Crotalus. **Arq. Bras. Med.** 64:14-20, 1990.

BARRAVIEIRA, B.; PEREIRA, P.C.M. Acidentes por serpente gênero Bothrops, Lachesis e Micrurus. **Arq. Bras. Med.**, 4:34-35, 1991.

BARRAVIEIRA, B., T.B.L., GOLDBERG, A.B., SIMÕES, S.R.; COELHO, K.I.R. Acidentes por múltipla picadas de abelhas. Resultados anatomopatológicos. **Ver. Soc. Bras. Med.** 25 (supl.):113, 1992.

SCHENOME, H.; SAAVEDRA, T.; POJAS, A.; VILLAR, F. Loxoscelismo en Chile. Estudios epidemiológicos, clínicos e experimentales. **Ver. Inst. Med. Trop.**, S. Paulo, 31:403-425.

LUCAS, S. **Principais aranhas e escorpiões de interesse médico. Reconhecimento, distribuição geográfica no continente americano** In: Sorensen, B. Animais Peçonhentos. São Paulo: Livraria Athé, 144p., 1990.

LUCAS, S., SILVA JÚNIOR, P.I.; BERTANI, R. Acidentes por aranhas caranguejeiras (Mygalomorphae) atendidos no Hospital Brasil do Instituto Butantan entre 1966 e 1989. **Mem. Inst. Butantã**, 52 (supl.): 82, 1990.

SOERENSEN, B. **Acidentes por animais peçonhentos. Reconhecimento, clínica e tratamento.** 1^a Edição. São Paulo: Editora Atheneu. 138p., 1996.

GRANTSAU, R. **As cobras venenosas do Brasil.** 1^a edição. São Paulo: Bandeirantes SA Gráfica e Editora. 97p., 1991.

RUPPERT, E.E.; BARNES, R.D. **Invertebrate Zoology.** 6^a edition. New York: Sal. College Publishion, 1995.