



Programa de disciplina de graduação

Dados da Disciplina

Departamento: DEPTO. MICROBIOLOGIA PARASITOLOGIA
Código: MIP1021 **Carga Horária** 30 **Créditos:** 2
Nome: ACIDENTES POR ANIMAIS PEÇONHENTOS

Objetivos

Determinar a epidemiologia, os aspectos de importância médica e de prevenção dos acidentes por animais peçonhentos, que podem atingir o homem e os animais domésticos.

Conteúdo Programático

PROGRAMA

UNIDADE 1 - ASPECTOS ECOLÓGICOS, EPIDEMIOLÓGICOS E COMPORTAMENTAIS

1.1 - Fatores que influenciam nos acidentes por animais peçonhentos.

UNIDADE 2 - ARTRÓPODES

2.1 - Filo ARTHROPODA - Classe ARACHNIDA.

2.1.1 - Aranhas - aranha - marrom (*Loxosceles intermedia*, *Loxosceles gaucha*), Aranha - armadeira (*Phoneutria nigriventer*, *Phoneutria fera*), viúva - negra (*Lactrodectus curacaviensis*, *Lactrodectus geometricus*), Tarântula - de - jardim (*Lycosa erythrognatha*), caranguejeira (*Pachitospelma rufonigrum*).

2.1.2 - Escorpiões - Escorpião - marrom (*Tityus bahiensis*), *Tityus obscurus*, Escorpião - amarelo (*Tityus serrulatus*), Escorpião - do - nordeste (*Tityus stigmurus*), Escorpião - manchado (*Tityus costatus*), *Tityus uruguayensis* e Escorpião - preto (*Bothriurus bonariensis*).

2.2 - Filo ARTHROPODA - Classe CHILOPODA.

2.2.1 - Lacraias - ordem Cryptops, *Otostigmus* e *Scolopendra*.

2.3 - Filo ARTHROPODA - Classe INSECTA.

2.3.1 - Abelhas e vespas - abelhas (*Apis mellifera mellifera*, *Apis mellifera scutellata*), vespas (*Synoecca cyanea* - marimbondo - tatu e *Pepsis fabricius* - marimbondo - cavalo).

UNIDADE 3 - RÉPTEIS E ANFÍBIOS

3.1 - Serpentes - jararacas, jaracuçu (*Bothrops* sp.), surucucu (*Lachesis* sp.), cascavéis (*Crotalus* sp.), cobra - coral (*Micrurus* sp.).

3.2 - Anfíbios - sapo cururu (família Bufonidae), sapos venenosos da Amazônia (família Aromobatidae e Dendrobatidae).

3.3 - Lagartos - dragão do Komodo (*Varanus Komodoensis*), monstro - de - gila (*Heloderma suspectum*).

UNIDADE 4 - PEIXES, MOLUSCOS E MEDUSAS

4.1 - Peixes - peixe - leão e peixe - pedra (ordem Scorpaeniformes), arraia (família Myliobatiformes), bagre (*Bagre marinus*), baiacu (família Tetraodontidae).

4.2 - Moluscos - polvo - de - anéis - azuis (*Hapalochlaena maculosa*), caracol - do - cone (*Conus pannaesus*).

4.3 - Celenterados - Caravela - do - mar (*Physalia physalis*), Água - viva (*Chiropsalmus quadrumanus*).

UNIDADE 5 - OUTROS ANIMAIS DE RISCO

5.1 - Artrópodes - formigas (gênero *Solenopsis*, gênero *Paraponera*, gênero *Diponera*), coleópteros (gênero *Paederus* - P. *Brasiliensis*, gênero *Epicauta* - E. *Atomaria*, E. *Suturalis*, E. *excavata*), hemípteros (predador baratas d'gua dos gêneros *Lethocerus* e *Belostoma*, fitófagos *Antiteuchus mixtus* e *Edessa maculata*).

5.2 - Colubrídeos - cobra - verde, cobra - cipó (gênero *Philodryas*), muçurana, cobra - preta (gênero *Clelia*) e a cobra - falsa - coral (*Erytrolampus aesculapii*).

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Fundação Nacional da Saúde - FUNASA. Manual de diagnóstico e tratamento de acidentes por animais peçonhentos. Brasília: Acessória de Comunicação e Educação em Saúde, 2001. 0120p.

<<http://www.ninha.bio.br/biologia/novo.html>>

<<http://www.butantan.gov.br/home/>>

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FEIJÓ, A.G.S., BRAGA, L.G.M. PITREZ, P.M.C. Animais na pesquisa e no ensino: aspectos éticos e técnicos. Porto Alegre: Edipucrs, 2010, 421p.

HADDAD JUNIOR, V. Animais aquáticos de importância médica no Brasil. Ver SBMT, v.36, n.5, p. 591-597, 2003.

<<http://www.cevap.org.br/>>

MARCONDES, C.B. Doenças transmitidas e causadas por artrópodes. São Paulo: Atheneu, 2009. 557p.

