



Faculdade Anísio Teixeira de Feira de Santana

Autorizada pela Portaria Ministerial nº 552 de 22 de março de 2001 e publicada no Diário Oficial da União de 26 de março de 2001.
Endereço: Rua Juracy Magalhães, 222 – Ponto Central - CEP 44.032-620
Telefax: (75) 3616-9466 - Feira de Santana-Bahia
Site: www.fat.edu.br E-mail: fat@fat.edu.br
CGC: 01.149.432/0001-21

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO	ANO LETIVO
MEDICINA VETERINÁRIA	2015.2
CÓDIGO DA DISCIPLINA	NOME DA DISCIPLINA
VET426	PARASITOLOGIA II
CARGA HORÁRIA	SEMESTRE DE OFERTA
CARGA HORÁRIA TOTAL: 72 HORAS CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 36 HORAS. CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 36 HORAS.	4º

EMENTA

Estudo teórico e prático da morfologia e biologia dos principais parasitas pertencentes ao Phylum Arthropoda e Phylum Prototozoa, de importância em medicina veterinária.

OBJETIVOS

- Proporcionar ao discente conhecimentos referente à sistemática, biologia, relação parasito-hospedeiro, meio ambiente e a importância sócio-econômica dos principais artrópodes e protozoários de interesse médico-veterinário, assim como importantes em saúde pública.
- Proporcionar ao discente conhecimentos básicos de morfologia dos ectoparasitos e protozoários, capacitando-os para que estejam aptos na identificação de artrópodes e de protozoários.
- Fazer com que o discente compreenda o modo de ação dos parasitas, os processos patogênicos, assim como os mecanismos de transmissão e os métodos de controle e prevenção das principais ectoparasitoses causadas por artrópodes e endoparasitoses causadas por protozoários.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I

Introdução à artropodologia de interesse médico veterinário

Phylum Arthropoda:

- Características
- Relação artrópodos x hospedeiro
- Taxonomia
- Ciclo evolutivo
- Patogenia
- Controle e prevenção

Classe Insecta:

- Ordem Diptera
- Família Oestridae
- Espécie: *Oestrus ovis*
- Família Cuterebridae
- Espécie: *Dermatobia hominis*
- Família Gasterophilidae
- Espécies:
- *Gasterophilus intestinalis*
- *Gasterophilus nasalis*
- Família Calliphoridae
- Espécies:
- *Cochliomyia hominivorax* , *Cochliomyia macellaria*
- *Chrysomya albiceps*
- *Lucilia sericata*
- Família Muscidae:
- Espécies:
- *Musca domestica*
- *Stomoxys calcitrans*
- *Haematobia irritans*
- Ordem Hemiptera:
- Família Reduviidae:
- Subfamília Triatominae
- Espécies:
- *Triatoma infestans* (Vetor transmissor do *Trypanosoma Cruzi*)
- *Panstrongylus megistus*

• Ordem Mallophaga:

Família Menoponidae:

Espécies:

Menopon gallinae

Família Trichodectidae:

Espécies:

• Trichodectes canis

• Damalinia caprae

• Damalinia ovis

• Damalinia bovis

• Damalinia equi

• Felicola subrostrata

• Ordem Anoplura

Família PEDICULIDAE:

Espécies:

• Pediculus humanus capitis, Pediculus humanus corporis

• Pthirus pubis

Família HAEMATOPINIDAE:

Espécies:

• Haematopinus suis

• Haematopinus eurysternus

• Haematopinus asini

Família LINOGNATHIDAE:

Espécies:

• Linognathus vituli (Bov)

• Linognathus pedalis (Ovinos)

• Linognathus setusus (C?o)

• Linognathus stenopsis (caprinos)

• Solenopotes capillatus (bovinos)

Ordem Siphonaptera

Família Tungidae:

Espécie: Tunga penetrans

Família Pulicidae:

Espécies:

Pulex irritans

Ctenocephalides canis

Ctenocephalides felis

- Phylum Arthropoda.

- Classe Arachnida.

- Ordem Acarina

- Família Ixodidae

- Espécies:

Boophilus microplus (vetor da babesia bovis, *anaplasma marginale*)

Rhipicephalus sanguineus (vetor da babesia canis)

Amblyomma cajennense (vetor da Febre Maculosa)

Anocentor nitens

- Família Sarcoptidae

- Espécies:

Sarcoptes scabiei

Notoedres cati

Cnemidocoptes mutans

Cnemidocoptes gallinae

- Família Demodicidae

- Espécies:

Demodex canis

Demodex folliculorum

- Família Psoroptidae

- Espécies:

Psoroptes cuniculi

Psoroptes natalensis

Psoroptes ovis

Chorioptes bovis

Chorioptes texanus

Otodectes cynotis

Ordem Chiroptera:

Espécie *Desmodus rotundus*

Espécies frugívoras, insectívoras

Importância em saúde pública

Importância ecológica

Estudo de animais peçonhentos:

Patogenia

Prevenção

Primeiros socorros

Família: Elapidae

Gênero: Micrurus sp

Família: Viperidae

Gêneros:

Lachesis sp (surucucu, pico de jaca)

Bothrops sp (jararaca, jararacussu)

Crotalus sp (cascavel)

Ordem Arachnida:

Gêneros:

Phoneutria sp (Armadeira)

Latrodectus sp (Viúva Negra)

Loxosceles sp (Aranha marrom)

Espécie:

Tityus serrulatus (escorpião amarelo)

METODOLOGIA

Aulas expositivas

Debates e discussões em sala de aula

Atividade em grupo

Aulas práticas em laboratório

RECURSOS

Recurso audiovisual

Exercícios

Vídeos

Dinâmicas

Quadro

Pincel

Artigos científicos

Textos

AVALIAÇÃO

I UNIDADE: Avaliações individuais teóricas + prova escrita.

II UNIDADE: Debates em grupo + mini testes + prova escrita

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. Fortes, Elinor Parasitologia Veterinária editora Ícone 4ª edição 2004 607p.
2. Monteiro, Silvia Gonzalez Parasitologia na Medicina Veterinária editora Roca 2011 368p.
3. M. A., Taylor; R. L. Coop e R. L. Wall Parasitologia Veterinária Editora Guanabara Koogan 3ª edição 2010 768p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- 1- Bowman, Dwight D. Parasitologia Veterinária Editora Elsevier 9ª edição 2010 p422.
- 2- Sloss, Margarete W. Parasitologia Clínica Veterinária editora Manole 1ª edição 1999 p198.
- 3- URQUHART, G. M.; ARMOUR, J.; DUNCAN, J. L.; DUNN, A. M.; JENNINGS, F. W. Parasitologia Veterinária, Editora Guanabara Koogan 292p

COLEGIADO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA