



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO

MEVB78

NOME

Paratitose dos Animais

CARGA HORÁRIA

MÓDULO

SEMESTRE VIGENTE

T	P	E	TOTAL	T	P	E	
34	17	0	51	45	15	0	2015-2

EMENTA

Doenças dos animais causadas por parasitos, com ênfase na etiopatogenia, hospedeiro, transmissão, quadro clínico patológico, diagnóstico laboratorial, profilaxia, tratamento etiológico, prevenção, controle e/ou erradicação.

OBJETIVOS

GERAL: Orientar o aluno para o diagnóstico clínico e laboratorial, para profilaxia e tratamento das doenças causadas por parasitos nos animais domésticos, visando melhorar as condições sanitárias dos animais de companhia e a produtividade dos rebanhos, além de ampliar o bem estar comum entre os homens e animais

ESPECÍFICOS:

- Diferenciar etiologia, modos de transmissão, patogenia, sinais clínicos, sintomas e lesões visando o diagnóstico das parasitoses.
- Executar as principais técnicas laboratoriais, qualitativas e quantitativas para comprovação do diagnóstico clínico e fornecimento de dados epidemiológicos da doença.
- Formular estratégias de controle adequadas à epidemiologia das parasitoses estudadas.
- Avaliar a importância econômica das principais doenças causadas por agentes parasitários.
 - Avaliar aspectos zoonóticos associados às doenças parasitárias.

METODOLOGIA

Aulas expositivas

Aulas práticas – Execução de técnicas em laboratório com análise e interpretação de resultados

Seminários

Apresentações de casos clínicos

Viagens a campo

Avaliações:

1ª Avaliação escrita – Valor 10 pontos.

2ª Avaliação escrita – Valor 10 pontos.

3ª Avaliação escrita – Valor 7 pontos.

Seminário – Valor 3 pontos.

Em conformidade com a determinação da Resolução 001/2016 do Conselho Acadêmico de Ensino, os 8% da carga horária total equivalente a 4h51min serão compensados na realização de viagens a campo.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução a Parasitoses - Conceitos gerais - Ação do parasita no hospedeiro. Modalidades de Parasitismo
Itens abordados para cada uma das doenças parasitárias: Conceito – Etiologia – Hospedeiro(s) – Biologia – Transmissão – Patogenicidade - Sintomas – Lesões – Diagnóstico – Controle – Epidemiologia – Tratamento

– Módulo 1 - Helmintosos:

- Gastroenterite parasitária dos ruminantes
- Gastroenterite parasitária dos equinos
- Gastroenterite parasitária dos suínos
- Gastroenterite parasitária dos caninos e felinos
- Dirofilariose
- Bronquite parasitária dos ruminantes, equinos, suínos, caninos e felinos
- Anti-helmínticos de interesse na Medicina Veterinária.

Módulo 2- Protozooses

- Coccidioses
- Babesiose
- Anaplasmoze
- Tripanossomíases
- Leishmaniose
- Toxoplasmose
- Neosporose

Módulo 3 -Entomozooses:

- Ixodidoses (Rhipicephalinae, Amblyomminae e Argasidae)
- Miíases (dermatobiose, miíase cutânea primária e secundária gasterofilose e oestrose)
- Sarnas (escabiose, otoacaríase, demodicose)
- Controle de pulgas e piolhos
- Inseticidas e acaricidas de interesse veterinário -

Conteúdo Prático

- Diagnóstico laboratorial das parasitoses - Importância – colheita – remessa e conservação do material
- Identificação dos parasitos – interpretação dos resultados
- Parasitológico de fezes:
 - Exame direto
 - Sedimentação natural
 - Centrifugação (Sheather)
 - Willis-Mollay
 - OPG
 - Coprocultura
 - Técnica de Baerman/Ueno
 - Raspado cutâneo
 - Esfregaço de sangue em lâminas
 - Técnica de Knott
 - Biocarrapaticidograma.
- Técnicas sorológicas aplicadas ao diagnóstico de Doenças Parasitárias
- Técnicas moleculares aplicadas ao diagnóstico de Doenças Parasitárias

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

- MARCONDES, C.B.M, Doenças Transmitidas e Causadas por Artropodes, 1a ed., Atheneu, 2011.
MONTEIRO, S.G., Parasitologia na Medicina Veterinária, 2a ed., Roca, 2011
REY, L. Bases da parasitologia médica - 3a ed, Guanabara Koogan, 2011.
SPINOSA, H. S. Farmacologia Aplicada A Medicina Veterinária, 5a ed. Guanabara Koogan S/A, 897 p, 2006.
-

TAYLOR, M. A.; COOP, R.L.; WALL, R.L. Parasitologia Veterinária. 3a ed., Guanabara-Koogan, 2010, 742 p.
URQUHART, G.M. et al. Parasitologia Veterinária, Guanabara, 1987

COMPLEMENTAR:

ALMOSNY, N.R.P. Hemoparasitoses em Pequenos Animais Domésticos e como Zoonoses. L.F. Livros. 135p. 2002.
BORCHERT, A. Parasitologia Veterinária. Zaragoza: Acriba.
CAVALCANTE, A. C.R.; VIEIRA, L.S.V; CHAGAS, A.C.S.; MOLENTO, M.B.M. Doenças parasitárias de caprinos e ovinos: epidemiologia e controle, Embrapa Informação Tecnológica, 603p., 2009.
FREITAS, M.G. et al. Entomologia e Acarologia Médica e Veterinária. 4º ed. Belo Horizonte: Rabelo e Brasil, 1978.
Helmintologia Veterinária. 4º ed. Belo Horizonte: Rabelo, 1980.
FORTES, E. Parasitologia Veterinária. Porto Alegre: Sulina, 1987.
GEORGI, J.R. Parasitologia Veterinária. 3º ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1982.
GONZALES, J.C. O controle do Carrapato dos Bovinos. Porto Alegre: Sulina, 1975.
HOFFMANN, R.P. Diagnóstico de parasitismo veterinário. Porto Alegre: Sulina 1987.
LAPAGE, G. Veterinary parasitology. 2º ed. Edinburgh Oliver & Boyd, 1968.
LEVINE, N.D Protozoan parasites of domestic animals and of man. 2º ed. Minneapolis: Burgess Publishing Company, 1973.
MEGID, J.; RIBEIRO, M.; GARCIA - PAES, A. C. Doenças Infecciosas em Animais de Produção e de Companhia, 1ª ed., Ed. Roca, 1296p., 2016.
RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHCLIFF, K.W. Clínica veterinária - Um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e eqüinos. 9a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan 2002, 1737p
SILVA, N.R., CHAPLIN, E.L.E. , KESSLER, R.H. Protozooses dos animais domésticos. UFRGS, Fac. Vet. ,1980.
SOULSBY, E.J.H. Helminths Artropods e Protozoa of Domesticated Animals. Baltimore: Williams and Wilkis, 1968.
UENO, H.E., GUTIERRES, V.C. Manual para diagnóstico dos helmintos de ruminantes. UFRGS, Fac. Veterinária, JICA, 1983.
TIZARD, I.R. Imunologia Veterinária. Interamericana. México. 1998

REVISTAS ON LINE DISPONÍVEIS NO PORTAL CAPES

Veterinary parasitology
Parasitology
Parasitology Research
International Journal for Parasitology
Journal of Helminthology

SITES DE INTERESSE:

<http://www.dominiopublico.gov.br>
www.scielo.br
<http://www.periodicos.capes.gov.br/portugues/index.jsp>
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/>

Assinatura e Carimbo do Chefe do Departamento
Programa aprovado em reunião plenária do dia

___/___/___

Assinatura e Carimbo do Coordenador do Curso
Programa aprovado em reunião plenária do dia

___/___/___