



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E DESENVOLVIMENTO RURAL



PROGRAMA DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ZOT7202	PARASITOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA	2	1	54
Fase: 5		Créditos: 3		Caráter: Obrigatória/optativa

II. PRÉ-REQUISITO (S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ZOT 7201	Microbiologia e Imunologia Aplicadas a Zootecnia

III CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

1. Zootecnia

IV. EMENTA

Ecto e endoparasitas dos animais domésticos zootécnicos. Principais helmintos e protozoários parasitas de ruminantes e não ruminantes de interesse zootécnico. Ácaros e insetos de importância na saúde animal.

V. OBJETIVOS

1) GERAL:

Estabelecer uma compreensão da importância e dos significados biológicos e econômicos de parasitoses de interesse zootécnico.

2) ESPECÍFICOS:

- identificar as principais parasitoses e seus agentes causais na produção animal zootécnica;
- identificar situações específicas problemas que facilitam a ocorrência e a frequência de parasitoses;
- identificar formas de tratamento no controle ou eliminação de parasitas;

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- CONTEÚDO TEÓRICO:** Introdução a parasitologia animal.
- A evolução do animal com ambiente e a origem do parasitismo animal.
- Principais parasitoses na produção animal zootécnica:
 - Artrópodes;
 - Protozoários.
 - Helmintos.
- Principais protozoários, trematódeos, cestódeos e nematódeos de importância para os animais de produção.
- Identificação, ciclo de vida, importância e controle.
- Principais ácaros, carrapatos e insetos de importância para os animais de interesse zootécnico.
- Ectoparasiticidas e anti-helmínticos usados.
- Diagnóstico parasitológico e métodos de colheita e envio de material.

1. CONTEÚDO PRÁTICO:

1. Identificação e classificação de parasitas;
2. Técnicas coproparasitológicas;

VII. BIBLIOGRAFIA

Básica: BARROS-BATTESTI, D.M.; ARZUA, M.; BECHARA, G.H. Carrapatos de importância médico-veterinária da região neotropical : um guia ilustrado para identificação de espécies. São Paulo (SP): Instituto Butantan, 2006. Número de Chamada: 619:576.8 B277c

BECK, A. HAUSEN, A.; GARCIA, E.C.T.; BORGES, P.C.C. **Manual de parasitoses dos animais.** Florianópolis: Secretaria da Agricultura do Estado de Santa Catarina, 1985. 247p.

BERENGUER, J. **Atlas de parasitologia.** 3. ed. Rio de Janeiro: Livro Ibero-Americano, 1977. 1v. (paginação irregular) ISBN 8470931555 (broch.) BORCHERT, Alfred. **Parasitologia Veterinaria..** Zaragoza: Acribia, 1975. 745p.

BRASIL. Secretaria de Defesa Sanitaria Animal. ((Org.)). **Carrapato, berne e bicheira no Brasil - 1983.** Brasília, DF: A Secretaria, 1984.

FERREIRA, M.U. **Parasitologia contemporânea.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

FOREYT, W.J. **Parasitologia veterinária: Manual de Referência.** São Paulo: Roca, 2005. viii, 240 p. ISBN 8572415556.

FORTES, E. **Parasitologia Veterinária.** 4ª Ed. São Paulo: Icone, 2004. Número de Chamada: 619:576.8 F738p.

LAPAGE, G. **Parasitologia Veterinaria..** México: Continental, 1976. 790p

MONTEIRO, S.G. **Parasitologia na Medicina Veterinária.** 1ª Ed. São Paulo. Editora Roca Ltda, 2011.

PRICE, C.J. **Parasitologia Practica; tecnicas generales de laboratorio y protozoarios parasites.** Mexico: Centro Regional de Ayuda Técnica, 1973. 25p.

TAYLOR, M.A.; COOP, R.L.; WALL, R.L. **Parasitologia Veterinária.** 3ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. Número de Chamada: 619:576.8 T244p 3.ed.

Complementar:

RADOSTITS, O.M., CLIVE, C., BLOOD, D.C. e HINCHCLIFF, K.W. **Clínica Veterinária: um tratado de doenças de bovinos, ovinos, suínos, caprinos e eqüinos.** 9ª.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. Número de Chamada: 619 C641 9.ed.

SEQUEIRA, T.C.O.; AMARANTE, A.F.T. **Parasitologia Animal – Animais de Produção.** 1ª.ed. Rio de Janeiro: EPUB, 2001.

SILVA, A.C. **Doenças infecciosas dos animais domesticos.** Recife: UFRPE- Pro-Reitoria de Pesquisa e Pos-Graduação, 1990.

ZAMAN, V. Atlas Colorido de parasitologia clínica: un atlas de protozoarios, helmintos y artrópodos más importantes, la mayoría de ellos en colores. 2. ed. Buenos Aires: Medica Panamericana, 1988. (6. reimpr.1998) 335p.

PaBucarello

Ass. do Professor

Aprovado na Reunião do Colegiado do Depto em ___/___/___



Ass. Chefe do Depto.

Prof. Fabiano Dahlke

Chefe do Departamento de Zootecnia e
Desenvolvimento Rural - CCA/UFSC
Portaria nº 2397/2016/GR de 19/10/2016