



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E DESENVOLVIMENTO RURAL
PLANO DE ENSINO



FASE: 5ª SEMESTRE: 2024/1

Consulte também o PROGRAMA DE ENSINO: <https://dzdrcca.paginas.ufsc.br/files/2018/05/ZOT7202.pdf>

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	HORAS-AULA			TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		CH TEÓRICAS	CH PRÁTICAS	CH EXTENSÃO	
ZOT7202	PARASITOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA	44	10	0	54

I.1. HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS A/B
Terça-feira: 8:20 às 10:10h, CCA	CCA Lab Parasitol An.Terça-feira: Turma A: 10:20-11:10h CCA Lab Parasitol An.Turma B: 11:10-12h

II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

1. PATRIZIA ANA BRICARELLO

III. PRÉ-REQUISITO (S)

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

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

1. ZOOTECNIA - OBRIGATÓRIA

V. 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.

VI. 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;

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo Teórico:

- 1) Introdução a parasitologia animal.
- 2) A evolução do animal com ambiente e a origem do parasitismo animal.
- 3) Principais parasitoses na produção animal zootécnica:
 - a) Artrópodes;
 - b) Protozoários
 - c) Helmintos.
- 4) Principais protozoários, trematódeos, cestódeos e nematódeos de importância para os animais de produção.
- 5) Identificação, ciclo de vida, importância e controle.
- 6) Principais ácaros, carrapatos e insetos de importância para os animais de interesse zootécnico.
- 7) Ectoparasiticidas e anti-helmínticos usados.
- 8) Diagnóstico parasitológico e métodos de colheita e envio de material.

Conteúdo Prático:

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

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aulas expositivas, vídeos e aulas práticas no Laboratório de Parasitologia Animal.

Aulas expositivas: 36 horas-aula.

Aulas práticas: 10 horas-aula.

Provas: 8h

Extensão - não se aplica

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

A metodologia de avaliação poderá compreender dos seguintes instrumentos:

Serão realizadas 3 Provas (P1 P2 P3) com questões teóricas, questões dissertativas, múltipla escolha ou completar espaços em branco;

Média Final: 6,0 (seis)

RESOLUÇÃO Nº 17/CUn/97, Média Final: 6,0 (seis).

A recuperação será a entrega das atividades pendentes ou corrigidas conforme orientação da professora, com opção de entrega de um trabalho final com temas a serem definidos após a divulgação da nota final.

Resolução 017/CUN/97:

§2º do Art.70, da Resolução nº 017/CUn/97, o aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 (três vírgula zero) e 5,5 (cinco vírgula cinco) terá direito a uma nova avaliação teórica (cumulativa) no final do semestre. A nota final será calculada através da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais e a nota obtida na nova avaliação

Art. 73 - É facultado ao aluno requerer ao Chefe do Departamento a revisão da avaliação, mediante justificativa circunstanciada, dentro de 02 (dois) dias úteis, após a divulgação do resultado.

Art. 74 - O aluno, que por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à Chefia do Departamento de Ensino ao qual a disciplina pertence, dentro do prazo de 3 (três) dias úteis, recebendo provisoriamente a menção I.

X. CRONOGRAMA AULAS

Aulas teóricas

Aulas teórico práticas

Dia/Mês	Assunto		
05/03/24	3h: Introdução a parasitologia animal: conceitos gerais e definições. Artrópodes em geral.		
12/03/24	2h: Ordem Acari: Sarcoptidae, Psoroptidae e Demodicidae. 1h: Aula Prática: Turma A e Turma B.		X
19/03/24	2h: Ordem Acari: Introdução carrapatos Ixodidae e Argasidae 1h: Aula Prática: Turma A e Turma B.		X
26/03/24	2h: Ixodidae (<i>Boophilus</i> , <i>Anocentor</i> , <i>Amblyomma</i> e <i>Rhipicephalus</i>) e Argasidae. 1h: Aula Prática: Turma A; Turma B.		X
02/04/24	2h: Classe Insecta: Diptera I (<i>Brachycera</i> , <i>Muscidae</i> , <i>Caliphoridae</i> e <i>Sarcophagidae</i>) 1h: Aula Prática: Turma A; Turma B.		X
09/04/24	2h: Classe Insecta: Diptera II (<i>Cochliomya</i> , <i>Dermatobia</i> , <i>Oestrus</i> e <i>Gasterophilus</i>) 1h: Aula Prática: Turma A; Turma B.		X
16/04/24	2h: 1ª PROVA		
23/04/24	3h: Protozoários em geral. Gêneros: <i>Eimeria</i> e <i>Isospora</i>		
30/04/24	3h: Protozoários em geral. Gênero: <i>Toxoplasma</i>		
07/05/24	3h: Protozoários e Riquetsias. Gêneros: <i>Babesia</i> e <i>Anaplasma</i> .		
14/05/24	3h: Protozoários Gênero: <i>Trypanosoma</i> .		
21/05/24	2h: 2ª PROVA		
28/05/24	2h: Helmintos em geral. Família <i>Ascarididae</i> . Gêneros: <i>Ascaris</i> , <i>Parascaris</i> , <i>Toxascaris</i> , <i>Ascaridia</i> e <i>Toxocara</i> 1h: Aula Prática: Turma A; Turma B.		X
04/06/24	2h: Estrongilídeos gastrintestinais de ruminantes 1h: Aula Prática: Turma A; Turma B.		X
11/06/24	2h: Estrongilídeos gastrintestinais de equinos 1h: Aula Prática: Turma A; Turma B		X
18/06/24	2h: Platelminhos: Cestódeos em geral: <i>Taenia</i> e <i>Equinococcus</i> 1h: Aula Prática: Turma A; Turma B		X
25/06/24	2h: Platelminhos: Trematódeos em geral: <i>Fasciola</i> spp. 1h: Aula Prática: Turma A; Turma B		X
02/07/24	2h: 3ª PROVA		
09/07/24	2h: Recuperação		

XII. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

FORTES, E. **Parasitologia Veterinária**. 4ª Ed. São Paulo: Icone, 2004. - Número de Chamada: 619:576.8 F738p – 9 exemplares CCA

MONTEIRO, S.G. **Parasitologia na Medicina Veterinária**. 1ª Ed. São Paulo. Editora Roca Ltda, 2011. – Número de chamada: 619:576.89 M775p - 8 exemplares CCA

MONTEIRO, S.G. **Parasitologia na Medicina Veterinária**. 2ª Ed. Rio de Janeiro. Editora Roca Ltda, 2018. – Número de chamada: 619:576.89 M775p 2.ed - 4 exemplares CCA

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. – 9 exemplares CCA

COMPLEMENTAR:

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 – 1 exemplar CCA e 1 exemplar BU Central

BERENQUER, J. **Atlas de Parasitologia**. 3. ed. Rio de Janeiro: Livro Ibero-Americano, 1977. 1v. (paginação irregular) ISBN 8470931555 (broch.) - Número de chamada: 084.4:576.8 B488a - 1 exemplar para consulta local na BU Central.

BRASIL. Secretaria de Defesa Sanitaria Animal. (Org.). **Carrapato, berne e bicheira no Brasil - 1983**. Brasília, DF: A Secretaria, 1984. – Número de chamada: 576.89 C312 - 2 exemplares CCA

FERREIRA, M.U. **Parasitologia contemporânea**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. –Número de chamada: 576.8 F383p - 8 exemplares CCA

FOREYT, W.J. **Parasitologia Veterinária: Manual de Referência**. São Paulo: Roca, 2005. viii, 240 p. ISBN 8572415556.- Número de chamada: 619:576.8 F718p - 1 exemplar CCA

GIESEL, Alexandre. **Agropecuária saudável: da prevenção de doenças, pragas e parasitas à terapêutica não residual**. Lages: UDESC, Epagri, 2008. 80 p. - Número de chamada: 631.0 A281 - 1 exemplar CCA

MARCONDES, Carlos Brisola. **Entomologia médica e veterinária**. São Paulo: Atheneu, 2001. 432 p. ISBN 8573793198 (broch.) - Número de chamada: 595.7 M321e - 3 exemplares Biblioteca Central, 2 exemplares CCA

MARCONDES, Carlos Brisola. **Entomologia médica e veterinária**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2011. 526 p. ISBN 9788538801832 - Número de chamada: 595.7 M321e 2.ed - 15 exemplares Biblioteca Central

PARO, Gracielly Camargo; PANZA, Sandra Geres. **Avaliação parasitológica das água para irrigação de hortas das cidades de engenheiro Beltrão e Campo Mourão**, PR. Revista **Higiene Alimentar (CCA)**, São Paulo, v.22, supl.1 , p. 29-31, out. 2008 - Número de chamada: Periódico - 1 exemplar CCA

PRICE, C.J. **Parasitologia Practica; tecnicas generales de laboratorio y protozoarios parasites**. Mexico: Centro Regional de Ayuda Técnica, 1973. 25p. - Número de chamada: 576.8 P945p - 5 exemplares CCA

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. – 1 exemplar CCA

SANTOS, Luciana Urbano dos. **Protozoários patogênicos de veiculação hídrica: as metodologias de detecção em amostras de esgoto e a eficiência dos tratamentos de remoção e desinfecção**. Revista **Higiene Alimentar**, São Paulo, v. 22, n. 1, p.22-28, out. 2008 - Número de chamada: Periódico - 1 exemplar CCA

SILVA, A.C. **Doenças infecciosas dos animais domesticos**. Recife: UFRPE- Pro-Reitoria de Pesquisa e Pos-Graduação, 1990. – Número de chamada: 619:616.9 S586d - 1 exemplar CCA

WALL, Richard.; SHEARER, David. **Veterinary entomology: arthropod ectoparasites of veterinary importance**. London: Chapman & Hall, 1997. xiv, 439 p. ISBN 0-412-61510-X - Número de chamada: 619:576.8 W187v - 1 exemplar CCA

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.- Número de chamada: 084.4:576.8 Z23a - 5 exemplares para consulta local na BU Central.

.....
Ass. do Professor

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

.....
Ass. Chefe do Depto.