



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



FASE: 5ª SEMESTRE: 2023/2

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

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	02:00h	1:00h	54

I.1. HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS A/B
Terça-feira: 8:20 às 10:10h	Terça-feira: Turma A: 10:20-11:10h 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

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:

- a)identificar as principais parasitoses e seus agentes causais na produção animal zootécnica;
- b)identificar situações específicas problemas que facilitam a ocorrência e a frequência de parasitoses;
- c)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) Ectoparasitoides 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

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, regulamenta o processo de realização de provas de segunda chamada. Segundo esta resolução, o aluno que deixar de comparecer a qualquer das avaliações nas datas fixadas pelos professores, poderá solicitar segunda chamada de provas na Secretaria do Departamento de Zootecnia e Desenvolvimento Rural através de requerimento por ele assinado com os respectivos comprovantes, no prazo de 3 (três) dias úteis, contados a partir da data de realização de cada prova, sendo avaliados os pedidos, devidamente comprovados conforme Capítulo IV – Do Rendimento Escolar - Seção I - Da Frequência e do Aproveitamento: 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.** § 1º - Cessado o motivo que impediu a realização da avaliação, o aluno, se autorizado pelo Departamento de Ensino, deverá fazê-la quando, então, tratando-se de nota final, será encaminhada ao Departamento de Administração Escolar -DAE, pelo Departamento de Ensino. § 2º - Se a nota final da disciplina não for enviada ao Departamento de Administração Escolar-DAE até o final do período letivo seguinte, será atribuída ao aluno, automaticamente, nota 0 (zero) na disciplina, com todas as suas implicações. § 3º - Enquanto o aluno não

obtiver o resultado final da avaliação da disciplina, não terá direito à matrícula em disciplina que a tiver como pré-requisito.

X. CRONOGRAMA AULAS

Aulas teóricas

Aulas teórico práticas

Dia/Mês	Assunto		
08/08/23	3h: Introdução a parasitologia animal: conceitos gerais e definições. Artrópodes em geral.		
15/08/23	2h: Ordem Acari: Sarcoptidae, Psoroptidae e Demodicidae. Aula Prática (1h): Turma A e Turma B.		X
22/08/23	2h: Ordem Acari: Introdução carrapatos Ixodidae e Argasidae Aula Prática (1h): Turma A e Turma B.		X
29/08/23	2h: Ixodidae (<i>Boophilus</i> , <i>Anocentor</i> , <i>Amblyomma</i> e <i>Rhipicephalus</i>) e Argasidae. Aula Prática (1h): Turma A; Turma B.		X
05/09/23	2h: Classe Insecta: Diptera I (<i>Brachycera</i> , <i>Muscidae</i> , <i>Caliphoridae</i> e <i>Sarcophagidae</i>) Aula Prática (1h): Turma A; Turma B.		X
12/09/23	2h: Classe Insecta: Diptera II (<i>Cochliomya</i> , <i>Dermatobia</i> , <i>Oestrus</i> e <i>Gasterophilus</i>) Aula Prática (1h): Turma A; Turma B.		X
19/09/23	2h: 1ª PROVA		
26/09/23	3h: Protozoários em geral. Gêneros: <i>Eimeria</i> e <i>Isospora</i>		
03/10/23	3h: Protozoários em geral. Gênero: <i>Toxoplasma</i>		
10/10/23	3h: Protozoários e Riquetsias. Gêneros: <i>Babesia</i> e <i>Anaplasma</i> . <i>Trypanosoma</i> .		
17/10/23	3h: Protozoários Gêneros: <i>Trypanosoma</i> .		
24/10/23	2h: 2ª PROVA		
31/10/23	3h: Helmintos em geral. Família <i>Ascarididae</i> . Gêneros: <i>Ascaris</i> , <i>Parascaris</i> , <i>Toxascaris</i> , <i>Ascaridia</i> e <i>Toxocara</i> Aula Prática (1h): Turma A; Turma B.		X
07/11/23	2h: Estrongilídeos gastrintestinais de ruminantes Aula Prática (1h): Turma A; Turma B.		X
14/11/23	2h: Estrongilídeos gastrintestinais de equinos Aula Prática (1h): Turma A; Turma B		X
21/11/23	2h: Platelminhos: Cestódeos em geral: <i>Taenia</i> e <i>Equinococcus</i> Aula Prática (1h): Turma A; Turma B		X
28/11/23	2h: Platelminhos: Trematódeos em geral: <i>Fasciola</i> spp. Aula Prática (1h): Turma A; Turma B		X
05/12/23	2h: 3ª PROVA		
12/12/23	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

BERENGUER, 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 Sanitária 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.