

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS INSTITUTO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA, IMUNOLOGIA, PARASITOLOGIA E PATOLOGIA Tel (62) 3209 6106 – FAX 3209 6363		 UFG
Curso: ZOOTECNIA	Código	
Ano letivo: 2014/1	Semestre: 1º/ 2014	
Nome da Disciplina: Parasitologia Zootécnica	Código	
Início da Disciplina: 10/03/2014	Término da Disciplina: 30/06/2014	
Horário e dia das aulas: 2ª feira das 8:50 às 11:20 horas		
Local: Aulas teóricas: IPTSP – Sala 01 Aulas práticas: Laboratórios 1, 2 e 3/IPTSP		
Carga horária total: 48 horas		
Carga horária teórica: 16 horas	Carga horária prática: 32 horas	
Professor coordenador (email): Lígia Miranda Ferreira Borges (ligia@ufg.br)		
Professores colaboradores: Andréa Caetano da Silva (acaetanos@hotmail.com), Cíntia Bernardo (ccb_cintia@yahoo.com.br)		
EMENTA		
A Disciplina Parasitologia Zootécnica, de uma maneira geral, tem como proposta o estudo de parasitos de animais de produção, importância dos mesmos para a saúde animal e prejuízos à produção animal. Especificamente visa o estudo de helmintos, protozoários e artrópodes, com ênfase na etiologia, ciclo evolutivo, epidemiologia e controle dos mesmos. Abordando ainda técnicas usuais de diagnóstico parasitológico, colheita e conservação de material biológico a ser utilizado para a realização de diagnóstico.		
OBJETIVO GERAL		
Aplicar as regras internacionais de nomenclatura zoológica e identificar os ácaros, insetos, protozoários e helmintos, com base na morfologia e/ou biologia, bem como, compreender como interferem na produtividade dos rebanhos e conhecer as medidas de controle.		
OBJETIVOS ESPECÍFICOS		
- Identificar macro e microscopicamente os ácaros, insetos, protozoários e helmintos, de interesse da produção animal - Entender o processo evolutivo e associá-lo às ações patogênicas. - Conhecer as principais medidas de controle e as técnicas de colheita no sentido de mobilizar o diagnóstico parasitológico.		
METODOLOGIA		
ESTRATÉGIAS DE ENSINO		
a) Serão ministradas aulas teóricas e práticas e apresentados seminários de assuntos técnicos, relacionados aos temas teóricos.		
b) RECURSOS DE ENSINO		
Material Didático à Disposição do Curso:		
c) Nas aulas teóricas e seminários serão utilizados quadro, giz, retroprojetores e projetores multimídia. d) Nas aulas práticas será feito o reconhecimento de parasitos e seus estádios evolutivos utilizando-se lâminas montadas e coradas ou parasitos a fresco		

AVALIAÇÃO
Serão realizadas três avaliações teóricas (valor 7 pontos cada). A média final será dada pelo somatório da média das provas teóricas, nota do seminário (valor 2,5 pontos) e nota dos relatórios (valor 0,5 ponto). A média final para aprovação deverá ser igual o maior que 6. As notas serão publicadas no mural da seção de ensino do IPTSP e enviadas para o email da turma.
BIBLIOGRAFIA BÁSICA
FREITAS, M.G. Helmintologia Veterinária. Copiadora e Editora Rabelo & Brasil Ltda. Belo Horizonte, 1976. FREITAS, M.G., COSTA, H.M.A., COSTA, J.O., IIDE, P. Entomologia e Acarologia Veterinária. Copiadora e Editora Rabelo & Brasil Ltda. Belo Horizonte, 1978. GEORGI, J.R. Parasitologia Veterinária. 4a ed. Editora Manole, 1988. MARCONDES, C.B. Entomologia Médica e Veterinária. Editora Atheneu, 2001. NEVES, D. P., MELO, A.L., LINARDI, P.M., VITOR, R. W. A. Parasitologia Humana. Editora Atheneu, 2005. SOULSBY, E.J.L. Helminths, Arthropods and Protozoa of Domesticated Animals. 7th ed. Lond. Lea & Febriger, Philadelphia, 1982. URQUART, G.M., ARMOUR, J., DUNCAN, A.M., JENNINGS, F.W. Parasitologia Veterinária, Guanabara Koogan, 1990.
BIBLIOGRAFIA ADICIONAL
Textos e artigos de periódicos da área serão disponibilizados aos alunos, quando necessários à medida que os diversos assuntos forem abordados. Como exemplo: cadernos técnicos da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA.

CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
Data/ dia semana	Tipo aula	Assunto	Docente
10/03	T	1ª AULA – Introdução ao estudo da Parasitologia Zootécnica.	Equipe
17/03	T/P	2ª AULA – Trematódeos parasitos de ruminantes e suínos. Morfologia, biologia e importância.	T- Andréa P- equipe
24/03	T/P	3ª AULA – Cestódeos parasitos de ruminantes, suínos, aves e equinos. Morfologia, biologia e importância.	T- Andréa P- equipe
31/03	T/P	4ª AULA – Nematódeos parasitos de ruminantes. Morfologia, biologia e importância.	T- Andréa P- equipe
07/04	T/P	5ª AULA – Nematódeos parasitos de eqüinos, suínos e aves. Morfologia, biologia e importância.	T- Andréa P- equipe
14/04	T/P	PROVA TEÓRICA DA 2ª A 5ª AULAS	Equipe
28/04	T/P	6ª AULA – Hemoparasitos de bovinos e equinos. Morfologia, biologia e importância. 1º e 2º SEMINÁRIOS	T- Cíntia P- equipe
05/05	T/P	7ª AULA – Coccídios intestinais de ruminantes, suínos, aves e coelhos. Morfologia, biologia e importância. 3º e 4º SEMINÁRIOS	T- Cíntia P- equipe
12/05	T/P	8ª AULA – Coccídios teciduais de ruminantes e suínos. Morfologia, biologia e importância. Prática das aulas 6, 7 e 8 aulas	T- Cíntia P- equipe
19/05	T/P	PROVA TEÓRICA DA 6ª A 8ª AULAS	Equipe
26/05	T/P	9ª AULA – Carrapatos parasitos de bovinos, equinos e aves. Morfologia, biologia e importância.	T- Lígia P- equipe
02/06	T/P	10ª AULA – Ácaros parasitos de suínos, bovinos e aves. Morfologia, biologia e importância.	T- Lígia P- equipe
09/06	T/P	11ª AULA – Moscas de importância para animais domésticos. Morfologia, biologia e importância. 5º e 6º SEMINÁRIOS	T- Lígia P- equipe
16/06	T/P	12ª AULA – <i>Tunga penetrans</i> e piolhos parasitos de aves, bovinos,	T- Lígia

		equinos e suínos. Morfologia, biologia e importância. Prática das aulas 8 e9	P- equipe
30/06	T	PROVA TEÓRICA DA 9ª A 12ª AULAS	Equipe

Lígia Miranda Ferreira Borges

Disciplina Parasitologia Zootécnica

Setor de Parasitologia/ Instituto de Patologia e Saúde Pública (IPTSP)

Universidade Federal de Goiás (UFG)