



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRO-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO		
CURSOS	DEPARTAMENTO	
MESTRADO/DOUTORADO EM CIÊNCIA ANIMAL	CIÊNCIA ANIMAL	
PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA		
CÓDIGO	DISCIPLINA	POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO.
GCA0053	DIAGNÓSTICO DE ENDOPARASIToses DE PEQUENOS RUMINANTES	ANUAL
PROFESSOR		
SILVIA MARIA MENDES AHID		

CARGA HORÁRIA SEMANAL				Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA TOTAL
TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA-PRÁTICA	TOTAL		
15		30	45	03	45

OBJETIVOS
Conhecer técnicas utilizadas para o diagnóstico <i>ant-mortem</i> e <i>pós-mortem</i> dos principais helmintos de pequenos ruminantes; Conhecer aspectos da biologia e epidemiologia dos helmintos parasitos. Controle sustentável dos nematoides em pequenos ruminantes: Resiliência, Refugia e Resistência aos Anti-helmínticos.

EMENTA
Diagnóstico de helmintos parasitos, em suas fases distintas (ovos, larvas e adultos), ação sobre o hospedeiro e controle de helmintoses em pequenos ruminantes. Uso e eficiência das técnicas na prática do diagnóstico laboratorial.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Nº DA UNIDADE	UNIDADE	Nº de HORAS		
		T	P	T-P
	Epidemiologia das principais doenças parasitárias. Princípios e Finalidades das diferentes técnicas. Diagnóstico <i>ant-mortem</i> : <ul style="list-style-type: none">• Principais técnicas helmintológicas de exame de fezes: identificação de ovos de nematoides, cestoides e trematódeos;• Demonstração dos métodos FAMACHA, RESO e COLES como instrumentos de controle de verminose em pequenos ruminantes;• Interpretação de O.P.G. de helmintos gastrintestinais e do OOPG;			

	<ul style="list-style-type: none"> • Esporulação e mensuração dos oocistos infectantes; • Coprocultura e identificação de larvas infectantes. <p>Diagnóstico das helmintoses <i>pós-mortem</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnicas de necropsia direcionadas à helmintologia; • Quantificação, acompanhamento pela técnica para diagnosticar carga parasitária e pela morfologia dos helmintos adultos. 			
TOTAL		15	30	45

MÉTODOS		
TÉCNICAS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
Aulas expositivas e práticas	Data show, visitas técnicas, demonstração prática.	Participação efetiva.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (ABNT 2000)
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AHID et al. Espécies do gênero <i>Eimeiria</i> Schneider, 1875 (Apicomplexa: Eimeriidae) em pequenos ruminantes na mesorregião oeste do estado do Rio Grande do Norte, Brasil. Ciência Animal Brasileira, v. 10, n 3, p. 984-989, 2009. • AHID et al. Parasitos gastrintestinais em caprinos e ovinos da região oeste do Rio Grande do Norte, Brasil. Ciência Animal Brasileira, v. 9, n. 1, p. 212-218, jan/mar. 2008. • AMATO, J F R. Manual de técnicas para a preparação de coleções zoológicas, v. 8, SP: Sociedade Brasileira de Zoologia, 1985, 12p. • ARAÚJO, M. M.; BEVILAQUA, C M L. Aspectos morfométricos de <i>Haemonchus contortus</i> (Rudolphi, 1803) Cobb, 1898 (Nematoda, Trichostrongylidae) de origem caprina, ovina e bovina no município de Patos, Paraíba. 1999. • COLES, E.H. Parasitologia Clínica Veterinária. 3ed. São Paulo: MANOLE. 1984, 541p. • KELLY, J.D. Canine Parasitology. Veterinary Review. (17) 110p. • LEVINE, N.D. Nematode Parasites of Domestic Animals and of Man. Burgess Publishing Company. 2ed., 1980. 477p. • PADILHA, T. Controle dos Nematoides Gastrintestinais em Ruminantes. Coronel Pacheco: EMBRAPA-CNPGL. 1996. 258p. • MOLENTO, M.B. et al. Método FAMACHA como parâmetro clínico individual de infecção por <i>Haemonchus contortus</i> em pequenos ruminantes. Ciência Rural, v. 34, n. 4, 2004. • SANTOS, A.J.; MELLO, M.R. Diagnóstico médico-veterinário. Colheita de material. São Paulo, Nobel, 4ed. 1977. • SOARES, H.S. AHID, S.M.M. et al. Prevalence of anti-<i>Toxoplasma gondii</i> and anti-<i>Neospora caninum</i> antibodies in sheep from Mossoro, RN, Brazil. Veterinary Parasitology. 160, 211-214, 2009. • SOULSBY, E.J.L. Helminths, Arthropods and protozoan animals. 7th ed. 608p. 1982. • _____. Prasitología y enfermedades parasitarias en los animals domesticos. Nueva Editorial Interamericana 7ed. 1987. 823p. • UENO, H.; GUTIERREZ, V.C. Manual para diagnóstico das helmintoses de ruminantes. Japan International Cooperation Agency. Tóquio, Japão, 1998. 143p. • URQUAHART, G.M. et al. Parasitologia Veterinária. 2ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. 273p.

APROVAÇÃO COLEGIADO	
<u>10</u> / <u>05</u> / 2016 DATA	<u>Valine Jesus de Paula</u> Coordenador do PPCA.
CONSEPE	
<u>1ª 20</u> Nº DA REUNIÃO	<u>14</u> / <u>fev.</u> / 2017 DATA
	<u>Tarciane Reme</u> ASS. DA SECRETÁRIA DO CONSEPE.

MOSSORÓ-RN, 10 de maio de 2016