



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



Disciplina	GINECOLOGIA E ANDROLOGIA DE GRANDES ANIMAIS				Código	CVE48	
Carga Horária	45	Créditos	3	Tipo	Eletiva	Nível	M/D
Objetivos (Ao final do curso o aluno deverá ser capaz de)							
Capacitar os alunos em metodologias modernas de reprodução e suas aplicações na área de produção animal, bem como habilitá-los a planejar e analisar atividades técnicas que envolvam diferentes sistemas de produção.							
Ementa do programa							
Estudo dos aspectos ligados à morfologia, endocrinologia, patológicas e biotecnologias ligadas à ginecologia e andrologia dos animais de interesse. Correlacionar o animal com seu ambiente e mostrar a importância da manutenção de um meio ambiente adequado a reprodução.							
Discriminação do Conteúdo Programático: (Especificar se teórico e/ou prático)							
<ol style="list-style-type: none">1. Aspectos morfofisiológicos do sistema genital feminino e masculino2. Considerações sobre Embriologia dos Sistemas Genitais<ol style="list-style-type: none">2.1. Determinação do Sexo2.2. Diferenciação sexual3. Fisiologia e endocrinologia da reprodução<ol style="list-style-type: none">3.1. Puberdade no macho e na fêmea3.2. Inter-relação entre Sistema Nervoso e Endócrino no macho e na fêmea.3.3. Hormônios3.4. O Ciclo Estral nas espécies de interesse zootécnico4. Exame ginecológico e andrológico nas diferentes espécies domésticas5. Diagnóstico de gestação nas diferentes espécies domésticas6. Patologia e clínica da reprodução na fêmea<ol style="list-style-type: none">6.1. Esterilidade e Subfertilidade com sede nos ovários6.2. Esterilidade e Subfertilidade com sede nas tubas uterinas6.3. Esterilidade e Subfertilidade com sede no útero6.4. Esterilidade e Subfertilidade com sede no cérvix6.5. Esterilidade e Subfertilidade com sede na vagina e vulva7. Fertilidade e infertilidade no macho							
Bibliografia (livros e artigos científicos indicados)							
<ol style="list-style-type: none">1. GINTHER, O. J. Reproductive biology of the mare. 2. ed. Cross Plaines: Equiservices, 1992. 642 p.2. GONÇALVES, P.B. D. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal. Porto Alegre: Varela. 2002. 340p.3. HAFEZ, E.S.E. Reprodução Animal. 7. ed., Philadelphia: Lea & Febiger, 2004. 513p.4. HODGSON, D. R.; ROSE, R. J. Manual of equine reproduction. 2. ed., Philadelphia: Saunders, 2000. 818 p.5. JUBB, K.V.F.; KENNEDY, P.C. Pathology of domestic animal. 3 ed., N.Y. Academic Press: London,							



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



1985.

6. KNOBIL, E.; NEILL, J.D. **The physiology of Reproduction**. 2. ed., New York: Raven Press, 1994. 1878p.
7. MORROW, D.A. **Current therapy in theriogenology. Diagnosis, treatment and prevention of reproductive diseases in small and large animals**. 2 ed., Philadelphia: Saunders, 1986. 1443 p.
8. PALMA, G.A. **Biotecnologia de la reproduccion**. Argentina: INTA. 2001. 701 p.
9. ROBERTS, S.J. **Veterinary obstetric and genital diseases**. 4 ed., Ithaca: Edward Brothers, 1993.1021p.
10. ROBINSON, N. E. **Current therapy in equine medicine**. 4. ed., Philadelphia: Saunders. 1997. 828 p.
11. SENGER, P.L. **Pathways to Pregnancy and Parturition**. 2o. ed. Current Conceptions, Inc. 2005. 272p.

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias	Data
	____/____/____
Diretor da Faculdade de Medicina Veterinária	Data
	____/____/____