



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	NOME
MEV B80	FISIOPATOLOGIA DA REPRODUÇÃO DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS I - FÊMEA

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			SEMESTRE VIGENTE
T	P	E	TOTAL	T	P	E	
34	34	0	68	15	15	0	2015-2

EMENTA

Introdução e revisão de anatomia, fisiologia e endocrinologia do sistema genital feminino. Semiologia do sistema genital feminino. Estudo do Ciclo estral e aspectos relacionados aos seus distúrbios. Ocorrência de subfertilidade e infertilidade nas fêmeas domésticas. Doenças da esfera reprodutiva.

OBJETIVOS

Desenvolver a capacidade de observação e interpretação de achados clínicos e laboratoriais objetivando diagnosticar, prognosticar, tratar e controlar as afecções que interferem na fertilidade, com base em conhecimentos da morfologia e neuro-endocrinologia do sistema genital da fêmea doméstica.

Conhecer e praticar técnicas e biotécnicas relacionadas com a elevação da eficiência reprodutiva dos fêmeas.

METODOLOGIA

Teoria: As aulas teóricas serão ministradas nas dependências da Escola de Medicina Veterinária da UFBA, no Setor de Reprodução do Hospital Veterinário da UFBA (HOSPMEV), utilizando-se de recursos audiovisuais, aulas expositivas e discussão em grupo.

Prática: As aulas práticas referentes a estudos ultrassonografia do sistema genital feminino e atividades de laboratório serão ministradas no Setor de Reprodução do HOSPMEV. As aulas com animais vivos serão ministradas no setor de Reprodução do HOSPMEV, nas fazendas da Escola de Medicina Veterinária e em fazendas particulares.

Avaliação de Aprendizagem:

- 1- Provas
- 2- Trabalhos Teóricos e Práticos
- 3- Relatório de Viagens para Aulas Práticas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UE - Introdução e revisão de anatomia do sistema genital feminino

Conteúdo - Introdução e revisão de anatomia do sistema genital feminino;

Conteúdo - Conceitos básicos sobre a origem embriológica do sistema reprodutor feminino, estruturas componentes e particularidades de cada espécie doméstica.

UE - Aspectos aplicados à fisiologia e à reprodução

Conteúdo - Fisiologia do sistema reprodutor feminino;

Conteúdo - Estrutura dos hormônios e mecanismo de ação, respostas dos órgãos genitais à ação hormonal;

Conteúdo - Ciclo estral;

Conteúdo - Ovulação;

UE - Semiologia do sistema genital feminino

Conteúdo - Examinar clinicamente o aparelho reprodutor feminino nas diferentes espécies domésticas, para que observem sua estrutura fisiológica e suas alterações para diagnóstico e tratamento

UE - Aspectos de subfertilidade e infertilidade nas fêmeas domésticas

Conteúdo - Distúrbios de origem genética e cromossômica afetando o genital feminino;

Conteúdo - Patologias do aparelho reprodutor feminino: alterações ovarianas, alterações da tuba uterina, alterações do útero, alterações do cérvix, alterações de vagina e vulva;

Conteúdo - Fatores nutricionais que afetam a reprodução

Conteúdo - Terapia dos principais transtornos reprodutivos

UE - Doenças da esfera reprodutiva

Conteúdo - Principais doenças infecciosas da esfera reprodutiva:

Conteúdo – Introdução às Biotecnologias reprodutivas – Insmeinação artificial, sincronização do estro para inseminação em tempo fixo, transferência de embriões e fertilização *in vitro*.

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

ARTHUR, G. H. Arthur`s Veterinary Reproduction and Obstetrics. 8. ed. London: WB Saunders, 2001. 868p.

FERREIRA, A.M. Reprodução da Fêmea Bovina. 1. ed. Viçosa: MG: UFV, 2010. 1v. 420p.

GONÇALVES, P.B.D.; FIGUEIREDO, J.R.; FREITAS, V.J.F. Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal. 2.ed., São Paulo: Roca,2008, 1v. 408p.

GRUNERT,E.; BIRGUEL,E.H.; VALE,W.G. Patologia e Clínica da Reprodução dos Animais Mamíferos Domésticos. 1.ed. Varela,2005.

HAFEZ, B.; HAFEZ, E. S. E. Reprodução animal. 7. ed. São Paulo: Manole, 2004. 1 v. 513 p.

NASCIMENTO, E. F; SANTOS, R. L. Patologia da Reprodução dos animais domésticos. 2. ed. Rio de Janeiro - RJ:

COMPLEMENTAR

APPARÍCIO, M.; VICENTE, W.R.R. Reprodução e Obstetrícia em Cães e Gatos. 1ed. São Paulo: MedVet, 2015, 1v. 480p.

ALLEN, W.E. Fertilidade e obstetrícia no cão. São Paulo: Varela, 197 p.

CARLTON, W. W.; Mc.GAVIN, M. D. Paologia Veterinária Especial de Thomson: Cap. 12 Sistema Reprodutivo da Fêmea; Cap. 13: Sistema Reprodutivo do Macho. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 1998. 672 p.

FELICIANO, M.A.R.F.; OLIVEIRA, M.E.F.; VICENTE, W.R.R. Ultrassonografia na Reprodução Animal. 1ed. São Paulo: MedVet, 2013, 1v. 191p.

HUNT, R. D.; JONES, T. C.; KING, N.W. Patologia Veterinária: Cap. 25: Sistema Genital. 6. ed. Barueri: Manole, 2000. 1415 p

NOAKES, D.E.. Fertilidade e obstetrícia em bovinos. 1. ed. São Paulo: Varela, 320p.

OLIVEIRA, M.E.F.; TEIXEIRA, P.P.M.; VICENTE, W.R.R. Biotecnologias Reprodutivas em Ovinos e Caprinos . 1ed. São Paulo: MedVet, 2013, 1v. 305p.

SORRIBAS, C.E. Emergências e Afecções Frequentes do Aparelho Reprodutor em Cães. 1ed. São Paulo: MedVet, 2009, 1v. 136p.

Assinatura e Carimbo do Chefe do Departamento

Programa aprovado em reunião plenária do dia ____ / ____ / ____

Assinatura e Carimbo do Coordenador do Curso

Programa aprovado em reunião plenária do dia ____ / ____ / ____