

## PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

### COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	TÍTULO
CCA 442	Fisiopatologia da Reprodução

PRÉ-REQUISITO(S)
Fisiologia Animal

CARÁTER	
<input checked="" type="checkbox"/> OBRIGATÓRIA	<input type="checkbox"/> OPTATIVA

REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)	
COMPONENTE INTEGRANTE DO PROJETO PEDAGÓGICO CURSO DE	Medicina Veterinária
DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS SUPERIORES	

CARGA HORÁRIA			
T	P	Est.	TOTAL
36	36	-	64

CURSO(S)/ NÍVEL		
Medicina Veterinária	<input checked="" type="checkbox"/>	GRADUAÇÃO
	<input type="checkbox"/>	PÓS-GRADUAÇÃO

### EMENTA

Estudo dos fenômenos reprodutivos: morfologia, fisiologia e neuro-endocrinologia dos sistemas genitais masculino e feminino dos animais domésticos. Semiologia do sistema genital; conceito, etiologia, diagnóstico, prevenção, controle e terapia das principais afecções reprodutivas de importância dos animais domésticos.

### OBJETIVOS

Transmitir conhecimentos na área de fisiopatologia da reprodução dos animais domésticos. Fornecendo a base para o conhecimento fundamental para profissionais que trabalharão na área de clínica reprodutiva, como também na área de produção animal.

### METODOLOGIA DE ENSINO

- Aulas expositivas e dialogadas;
- Problematização.

### FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

Avaliação I.....10 pontos  
Sabatinas.....10 pontos

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1- Histórico da reprodução animal;
- 2- Anatomia funcional do sistema genital da fêmea e do macho das espécies domésticas;
- 3- Desenvolvimento embrionário do sistema genital da fêmea e do macho e as principais

alterações congênitas dos animais domésticos;

- 4- Neuro-endocrinologia da reprodução animal e fatores de crescimento;
- 5- Folículo-gênese, ciclo estral, dinâmica folicular ovariana, oocitação, formação e regressão do corpo lúteo;
- 6- Detecção de estro;
- 7- Espermatogênese e plasma seminal;
- 8- Maturação espermática, armazenamento, ejaculação e capacitação espermática;
- 9- Fecundação, gestação, parto e puerpério;
- 10- Exame ginecológico;
- 11- Exame andrológico;
- 12- Principais patologias da reprodução animal da fêmea e do macho: conceito, etiologia, diagnóstico; prevenção, controle, terapia.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR**

(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO. LIMITAR-SE A 4)

HAFEZ, E.S.E.; HAFEZ, B. Reprodução Animal. 7. ed. Manole, 2003.

GRUNERT, E. BIRGEL, E.H. VALE W.G. Patologia e Clínica da Reprodução dos Animais Mamíferos Domésticos. 2005, 551p.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR**

(LIMITAR-SE A 6)

SENGER, P.L. Pathways to Pregnancy and Parturition. 2. ed. Current Conception, Inc. 2005.

KNOBIL, E.; NEILL, J.D. Encyclopaedia of Reproduction. V.1-4. California: Academic press, 1998.

McEntee, K. Reproductive Pathology of domestic Mammals, 1990, 401p.

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.

LAING, J.A.; BRINLEY MORGAN, W.J.; WAGNER, W.C. Fertility and infertility in Veterinary Practice. Baillière Tindall 4 ed. London. 1988.

**Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de \_\_\_\_\_**

**Dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.**

\_\_\_\_\_  
**Coordenador(a)**

**Homologado pelo Conselho Diretor do CCAAB em Reunião ocorrida no dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.**

---

**Presidente do Conselho Diretor do CCAAB**