

Programa da Disciplina			
Unidade: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (UFPA) / EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL / UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (UFRA).			
Curso: Programa de pós-graduação em Ciência Animal			
() ESPECIALIZAÇÃO (x) MESTRADO (X) DOUTORADO			
Disciplina: Fisiopatologia da Reprodução do macho			
Área de Concentração: Produção Animal			
CARGA HORÁRIA – H/A			
TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	CRÉDITOS
45	00	45	03
DURAÇÃO DA DISCIPLINA			
2 semanas			
TURMA			
1 turma (máximo de 10 alunos)			
Docentes Responsáveis		Titulação	
Otávio Mitio Ohashi		Doutorado	

1) EMENTA DA DISCIPLINA:

A disciplina aborda as alterações clínico-andrológico que levam a problemas reprodutivos do macho e que comprometem a sua capacidade de fecundação (impotência generandi) ou a sua capacidade de realizar a cópula (impotência coeundi).

2) OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

Mostrar aos alunos os distúrbios reprodutivos que afetam os órgãos genitais do macho e que comprometem a sua capacidade de capacidade reprodutiva.

3) JUSTIFICATIVA DA DISCIPLINA NO CURSO:

O macho dentro do processo de produção pecuária ocupa um lugar de grande importância, tendo em vista que a proporção macho X fêmea é normalmente de um macho para várias fêmeas, demonstrando a importância da avaliação clínico-andrológica criteriosa e segura, sob pena de comprometer a produtividade do rebanho. Essa avaliação clínico-andrológica é muito mais importante quando da utilização de técnicas da reprodução, como na Inseminação artificial onde de um único ejaculado, podem se fecundar dezenas de fêmeas, correndo-se o risco de difusão de problemas reprodutivos hereditários caso esses problemas não sejam diagnósticos.

Portanto, garantir competências e dar habilidades aos alunos sobre esta temática dentro da área de produção animal, integrado às metas do Programa de Pós-graduação em Ciência Animal é fundamental para a atuação profissional dos discentes.

4) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Módulo	Conteúdo	Docente
AVALIAÇÃO CLÍNICO-ANDROLÓGICA DO MACHO	- A importância do exame semiológico-reprodutivo no diagnóstico dos problemas de fertilidade do macho - Interação entre ambiente (temperatura/luminosidade) e a atividade reprodutiva.	Otávio Ohashi
IMPOTÊNCIA COEUNDI	- Problemas clínicos que incapacitam o reprodutor a executar a cópula (Aprumos, problemas de coluna, falta de libido, etc). -Problemas penianos (fratura, aderências,tumores,etc)	Otávio Ohashi
IMPOTÊNCIA GENERANDI	- Problemas testiculares (Hipoplasia, degeneração testicular, etc) - Problemas epidimários - Problemas das glândulas sexuais acessórias	Otávio Ohashi

5) METODOLOGIA DE TRABALHO DOS PROFESSORES NA DISCIPLINA:

- Aulas expositivas: uso de datashow e vídeo.
- Aulas práticas: análise de sêmen, espermiograma.
- Avaliação: seminário; participação na discussão de textos, resenhas e fichamentos.

6) CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA:

A nota final será convertida em conceito, segundo a seguinte escala numérica:

9,0 a 10,0 – EXC (excelente)

7,0 a 8,9 – BOM (bom)

5,0 a 6,9 – REG (regular)

0,0 a 4,9 – INS (insuficiente)

Será considerado aprovado o aluno que obtiver conceito REG, BOM ou EXC. Independentemente da NF obtida, será considerado reprovado o aluno que tiver 25% ou mais de faltas nas atividades programadas da disciplina.

7) BIBLIOGRAFIA DA DISCIPLINA:**Livros:**

- McENTEE,K. Reproductive Pathology of Domestic Mammals. Ed.: Academic Press, London. 401p. 1990.
- KNOBIL, E. & NEILL, J.D. The Physiology of Reproduction. 2nd. ed., Ed.: Raven



Press. 1878p. 1993.

- ROBERT, S.J. Veterinary Obstetrics and Genital Diseases (Theriogenology). 2nd.ed.; Ed.: Edwards Brothers. 981p. 1986.

Periódicos:

Theriogenology

Animal Reproduction Science.

Animal Science

Animal Reproduction (CBRA)

Revista Brasileira de Reprodução Animal