



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**  
**PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA**

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

**IDENTIFICAÇÃO**

**DISCIPLINA: Clínica da Reprodução do Macho**

**CÓDIGO: PVET - 7312**

**NÍVEL: Mestrado/Doutorado**

**OBRIGATORIA: Não**

**RESPONSÁVEL: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Ellen Cordeiro Bento da Silva**

**DEPARTAMENTO: Morfologia e Fisiologia Animal**

**ÁREA: Fisiologia e Farmacologia**

**NÚMERO DE CRÉDITOS: 3**

**CARGA HORÁRIA: TEÓRICAS: 30**

**PRÁTICAS: 15**

**TOTAL: 45h**

**OBJETIVO**

Favorecer a discussão sobre a fisiopatologia da reprodução do macho, com destaque para a fertilidade, subfertilidade e esterilidade, métodos de diagnóstico, prevenção e tratamento das patologias do sistema reprodutor masculino.

**EMENTA**

Promover o estudo da fisiologia e patologias do sistema reprodutor masculino, bem como dos possíveis métodos diagnósticos, de prevenção e de tratamento das patologias ressaltadas, utilizando-se da discussão de casos clínicos para o favorecimento do aprendizado.

**AVALIAÇÕES**

Participação nas aulas teóricas e práticas;  
Discussão de artigos com casos clínicos;  
Apresentação de seminários.

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**  
**PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA**

**PROGRAMA**

**Teórica**

1. Fisiologia do sistema reprodutor masculino e da célula espermática; 2. Patologias do sistema reprodutor masculino (alterações do desenvolvimento, degenerativas, inflamatórias, neoplásicas e circulatórias) e da célula espermática; 3. Diagnóstico (exame andrológico e exames complementares), prevenção e tratamento de patologias do sistema genital masculino; 4. Discussão de artigos (relatos de caso) atuais, relacionados às patologias da reprodução masculina ressaltadas em aula; 5. Seminários.

**Prática**

1. Estudo morfofisiológico através de peças de matadouro do trato reprodutor masculino de diferentes espécies animais; 2. Realização de exame andrológico completo e exames complementares (uso de sondas fluorescentes, PCR, etc).

**METODOLOGIA DE TRABALHO**

O conteúdo teórico será ministrado na sala de Seminários do PPGCV (Departamento de Medicina Veterinária da Universidade Federal Rural de Pernambuco/Sede), com duração de quatro horas por aula. Intercalando as aulas teóricas, serão realizadas aulas práticas na Área de Reprodução Animal (Departamento de Medicina Veterinária da Universidade Federal Rural de Pernambuco/Sede), com duração de cinco horas. Adicionalmente será feita a distribuição de artigos que versem sobre patologias da reprodução para a posterior discussão em grupo, bem como distribuídas temáticas para a apresentação de seminários individuais, no último dia de aula.

**BIBLIOGRAFIA**

- FEITOSA, F.L.F. **Semiologia veterinária: a arte do diagnóstico**. 2 ed. São Paulo: Roca, 2008. 754 p.
- FELICIANO, M.A.R.; OLIVEIRA, M.E.F.; VICENTE, W.R.R. **Ultrassonografia na reprodução animal**. São Paulo: Medivet, 2014. 191 p.
- FREITAG, T.; JERRAM, R.M.; WALKER, A.M.; WARMAN, C.G.A. Surgical management of common canine prostatic conditions. **Compendium: Continuing Education for Veterinarians**, v. 29, n. 11, p. 656-673, 2007.
- HAFEZ, E.S.E.; HAFEZ, B. **Reprodução Animal**, 7ed. São Paulo: Manole, 2004. 513 p.
- MIES FILHO, A. **Reprodução dos animais e inseminação artificial**. 5ed. Porto Alegre: Sulina, 1982. 359 p.
- NASCIMENTO, E.F; SANTOS, R.L. **Patologia da reprodução dos animais domésticos**. 2ed. Rio de Janeiro: Ganabara Koogan, 2003. 137 p.
- NYLAND, T.G.; MATTOON, J.S. **Ultra-som diagnóstico em pequenos animais**. 2ed. São Paulo: Roca, 2004. 469.
- SWENSON, M.J.; REECE, W.O. **Dukes/Fisiologia dos Animais Domésticos**. 12ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2006. 926 p.

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**  
**PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA**

THOMSDDISN, A. **Enfermidades dos cavalos**. 4ed. São Paulo: Livraria Varela, 2005. 573 p.  
BIRCHARD, S.J.; SHERDING, R.G. **Manual Saunders - Clínica de pequenos animais**. 3ed. São Paulo: Roca, 2008. 2072 p.  
ZACHARY, J.F.; MCGAVIN, M.D. **Bases da patologia em veterinária**. 4ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. 1476 p.  
PTASZYNSKA, M. **Compêndio de Reprodução Animal**. 9ed. Intervet, 2007. 399 p. Disponível em: [http://enfermagemveterinaria.esa.ipcb.pt/docs/Compendio\\_Reproducao.pdf](http://enfermagemveterinaria.esa.ipcb.pt/docs/Compendio_Reproducao.pdf). Acessado: em 11/09/2015.

**Anais, Periódicos e outras publicações:**

BICUDO, S.D.; SIQUEIRA, J.B.; MEIRA C. Patologias do sistema reprodutor de touros. **Biológico**, v. 69, n. 2, p.43-48, 2007.  
PACLIKOVA, K.; KOHOUT, P.; VLASIN, M. Diagnostic possibilities in the manegiment of canine prostatic disorders. **Veterinarni Medicina**, v. 51, n. 1, p. 1-13, 2006.  
SILVA, L.A.F.; RABELO, R.E.; GODOY, R.F.; SILVA, O.C.; FRANCO, L.G.; COELHO, C.M.M.; CARDOSO, L.L. Estudo retrospectivo de fimose traumática em equinos e tratamento utilizando a técnica de circuncisão com encurtamento de pênis (1982-2007). **Ciência Rural**, v. 40, n. 1, p. 123-129, 2009.  
VALENTE, F.S.; GONZALEZ, P.C.S.; CONTESINI, E.A. Hipospadia perineal em um cão: relato de caso. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**, v. 66, n. 3, p. 757-762, 2014.  
VITAL, R.J.; MATTOS, L.A.; SOUZA, L.R.M.F.; FIGUEIRÊDO, S.S.; SZEJNFELD, J. Aspectos ultra-sonográficos das alterações não-neoplásicas do testículo. **Radiologia Brasileira**, v.40, n. 1, p. 61-67, 2007.

**Endereços Eletrônicos de Referência:**

[www.scielo.br](http://www.scielo.br)  
[www.periodicos.capes.org.br](http://www.periodicos.capes.org.br)  
[www.scholar.google.com](http://www.scholar.google.com)  
[www.abspecplan.com.br](http://www.abspecplan.com.br)

Emissão

Data: 30/06/2021

Responsável: Profa. Dra. Ellen Cordeiro Bento da Silva.

  
Prof. Dr. Joaquim Henrique Neto  
Coordenador  
PPGMV/DFRPE