



DIAGNÓSTICO POR IMAGEM NA REPRODUÇÃO ANIMAL

1. DADOS GERAIS

Tipo:	Optativa	Nível:	Mestrado e Doutorado
Código:	CVR-06	Nº. de créditos:	04
Carga horaria:	60 h		

2. OBJETIVO

Apresentar a importância do diagnóstico por imagem na reprodução animal e com enfoque em caprinos, ovinos e pequenos animais, abordando a ultrassonografia bidimensional e o Doppler como métodos de estudo para diagnóstico no aparelho reprodutor.

3. EMENTA

Métodos de diagnóstico por imagem. Análise e compreensão dos vários tipos de imagens na reprodução de ovinos, caprinos e pequenos animais. Relações com a fisiologia e patologias reprodutivas de caprinos, ovinos e pequenos animais.

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Princípios de ultrassonografia.
- Anatomia ultrassonográfica do aparelho reprodutor de caprinos, ovinos e pequenos animais.
- Morfometria das estruturas ovarianas por ultrassonografia.
- Dinâmica folicular por ultrassonografia em caprinos, ovinos e pequenos animais.
- Diagnóstico de gestação por ultrassonografia.
- Doppler em ovinos e caprinos.
- Avaliação ultrassonográfica do trato reprodutor feminino de cães: aspectos de normalidade e principais afecções.
- Monitoramento do ciclo estral em cadelas por meio da ultrassonografia modo-B.
- Pelvimetria e ultrassonografia para avaliação obstétrica em gatas.
- Aplicabilidade da ultrassonografia doppler na reprodução de pequenos animais.
- Avaliação ultrassonográfica do trato reprodutor masculino de cães: aspectos de normalidade e principais afecções.

5. BIBLIOGRAFIA

- CARVALHO, C.F. Ultrassonografia Doppler em Pequenos Animais. Roca, 2009.
- CARVALHO, C.F. Ultrassonografia em Pequenos Animais. 2ª ed., Roca, 2014.
- FELICIANO, M.A.R.; OLIVEIRA, M.E.F.; VICENTE, W.R.R. Ultrassonografia na Reprodução Animal. 1ª ed. MED VET, 2013.
- KAHN, W. Veterinary Reproductive Ultrasonography. 7th ed. Schlutersche Verlagsgesellschaft mbH & Co, 2004.
- KEALY, J.K.; MCALLISTER, H.; GRAHAN, J.P. Radiologia e Ultrassonografia do Cão e do Gato. 3ª ed., Elsevier, 2005.
- NYLAND, T.G.; MATTOON, J.S. Small Animal Diagnostic Ultrasound. 2ª ed., W.B. Saunders, 2002.
- PENNING, D.; D'ANJOU, M. Atlas de Ultrassonografia de Pequenos Animais. Guanabara Koogan, 2011.
- SANTOS, M.H.B.; OLIVEIRA, M.A.L.; LIMA, P.F. Diagnóstico de Gestação na Cabra e na Ovelha. Varela, 2004.
- THRAL, D.E. Diagnóstico de Radiologia Veterinária. 6ª ed., Elsevier, 2015.