



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS
PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

CÓDIGO: IV 302 CRÉDITOS: 03 (1T-2P)	RADIODIAGNÓSTICO Cada Crédito corresponde a 15h/ aula
INSTITUTO DE VETERINÁRIA	
DEPARTAMENTO DE MEDICINA E CIRURGIA VETERINÁRIA	
OBJETIVO DA DISCIPLINA: Criar condições para os acadêmicos de Medicina Veterinária de interpretar imagens radiográficas para subsidiar o diagnóstico clínico-cirúrgico.	
EMENTA: Estudo do raio-X e sua aplicação diagnóstica nas diversas patologias dos sistemas e aparelhos do organismo animal.	
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: 1. Histórico da radiação X. 2. Aparelho gerador dos raios X e equipamentos acessórios. 3. Física da radiação X. 4. Propriedades físicas e produção dos Raios-X. 5. Ações maléficas dos raios X e meios de proteção radiológica. 6. Formação de imagem radiológica. 7. Pedido de exame radiográfico. 8. Anatomia radiográfica de pequenos animais. 9. Anatomia radiográfica de grandes animais (sistema osteoarticular). 10. Radiodiagnóstico do sistema respiratório. 11. Radiodiagnóstico do sistema cardiovascular. 12. Radiodiagnóstico do sistema digestivo. 13. Radiodiagnóstico do sistema genitourinário. 14. Oncologia radiológica.	

BIBLIOGRAFIA:

BOYD, J. A.S. & PATERSON. Atlas Colorido de Anatomia Clínica do cão e do Gato. London: Ed. Manole Ltda, 1991.

BURK, R. L.; ACKEMAN, N. Small animals Radiology and ultrasonography. Nova York: Ed. Churchill Livingst, 1996.

DENNY, H. R. Treatment of equine fractures. London: Ed. Wright, 1989.

DIK, K.; GUNSER, L. Atlas of Diagnostic Radiology of the Horse-Diseases of thoracic limb. London: Ed. Wolfe Publishing Limited, 1990.

DIK, K.; GUNSER, L. Atlas of Diagnostic Radiology of the Horse-Diseases of hind limb. London: Ed. Wolfe Publishing Limited, 1990.

DIK, K.; GUNSER, L. Atlas of Diagnostic Radiology of the horse-Diseases of head, neck and thorax limb. London: Ed. Wolfe Publishing Limited, 1990.

LAMB, C. R. Imagens Diagnósticas do Cão e do Gato. London: Ed. Manole Ltda., 1997.

LAVIN, R. Radiology Interpretation. Philadelphia: Ed. W. B. Saunders, 1994.

LEIGHTON, R. L. Small Animals Orthopedics. London: Ed. Wolfe, 1994

MORGAN, J. P. Radiology in Veterinary Orthopedics. Philadelphia: Ed. Lea Febinger, 1984.

OWENS, K. Radiography Interpretation of Small Animal Clinical. London: Ed. Wolfe, 1999.

SCHEBITZ; WILLKENS, H. Atlas of Radiography Anatomy of the Dog and Cat. Berlim: Ed. Paul Parey, 1989.

SCHEBITZ; WILLKENS, H. Atlas of Radiography Anatomy of the Horse. Berlim: Ed. Paul Parey, 1989.

THRALL, D. E. Text Book of Veterinary Diagnostic Radiology. Philadelphia: Ed. W. B. Saunders, 1987.

TICER, J. Técnicas Radiológicas na Prática Veterinária. 1987.

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS
PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

CÓDIGO: IV 307 CRÉDITOS: 02 (0T-2P)	TÉCNICAS RADIOGRÁFICAS Cada Crédito corresponde a 15h/ aula
---	--

INSTITUTO DE VETERINÁRIA

DEPARTAMENTO DE MEDICINA E CIRURGIA VETERINÁRIA

OBJETIVO DA DISCIPLINA:

Fornecer ao aluno práticas de interpretação radiográficas, bem como da utilização das técnicas especiais e sua aplicação no diagnóstico radiográfico.

EMENTA:

Fornecer conhecimentos sobre a anatomia radiográfica e o uso das principais técnicas especiais usadas em Radiologia Veterinária, bem como, desenvolver a capacidade de interpretação Radiográfica e do uso de técnicas contrastadas em Medicina Veterinária.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Anatomia radiográfica e principais técnicas contrastadas do crânio de pequenos animais.
2. Anatomia radiográfica e principais técnicas contrastadas das extremidades de pequenos animais.
3. Anatomia radiográfica e principais técnicas contrastadas das extremidades de grandes animais.
4. Anatomia radiográfica e principais técnicas contrastadas do sistema respiratório de pequenos animais.
5. Anatomia radiográfica e principais técnicas contrastadas do sistema circulatório de pequenos animais.
6. Anatomia radiográfica e principais técnicas contrastadas do sistema digestivo de pequenos animais.
7. Anatomia radiográfica e principais técnicas contrastadas do sistema nervoso de pequenos animais.
8. Anatomia radiográfica e principais técnicas contrastadas do sistema urinário de pequenos animais.
9. Anatomia radiográfica e principais técnicas contrastadas do sistema genital de pequenos animais.
10. Principais patologias do sistema esquelético de pequenos e grandes animais.

BIBLIOGRAFIA:

- BOYD J. S. & PATERSON. Atlas Colorido de Anatomia Clínica do Cão e do Gato.** London: Ed. Manole Ltda., 1991.
- BURK R. L. & ACKEMAN N. Small animals Radiology and ultrasonography.** Nova York: Ed. Churchill Livingst, 1996
- DENNY H. R. Treatment of equine fractures.** London: Ed. Wright, 1989.
- DIK K. & GUNSER L. Atlas of Diagnostic Radiology of the Horse-Diseases of thoracic limb.** London: Ed. Wolfe Publishing Limited, 1990.
- DIK K. & GUNSER L. Atlas of Diagnostic Radiology of the Horse-Diseases of hind limb.** London: Ed. Wolfe Publishing Limited, 1990.
- DIK K. & GUNSER L. Atlas of Diagnostic Radiology of the horse-Diseases of head, neck and thorax limb.** London: Ed. Wolfe Publishing Limited, 1990.
- LAMB C. R. Imagens Diagnósticas do Cão e do Gato.** London: Ed. Manole Ltda., 1997.
- LAVIN R. Radiology Interpretation.** Philadelphia: Ed. W. B. Saunders, 1994.
- LEIGHTON R. L. Small Animals Orthopedics.** London: Ed. Wolfe, 1994
- MORGAN J. P. Radiology in Veterinary Orthopedics.** Philadelphia: Ed. Lea Febinger, 1984.
- MORGAN J. P. & WOLFGANP P. An Atlas of Radiology of the traumatized Dog and Cat.** Philadelphia: Ed. Lea Febinger, 1994.
- OWENS, K. Radiography Interpretation of Small Animal Clinical.** London: Ed. Wolfe, 1999.
- SCHEBITZ & WILLKENS, H. Atlas of Radiography Anatomy of the Dog and Cat.** Berlim: Paul & Parey, 1989.
- SCHEBITZ & WILLKENS, H. Atlas of Radiography Anatomy of the Horse.** Berlim: Paul & Parey, 1989.
- TRHALL D. E. Text Book of Veterinary Diagnostic Radiology.** Philadelphia: Ed. W. B. Saunders, 1987.
- TICER, J. Técnicas Radiológicas na Prática Veterinária.** 1987.