



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Edital 70/2018-R

Cargo: D - TÉCNICO EM RADIOLOGIA

1. **CARGA HORÁRIA SEMANAL:** 24 horas.

2. **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

1. Anatomia Veterinária Comparada
2. Anatomia Veterinária por Imagem
3. Princípios físicos aplicados à radiologia e formação da imagem
4. Princípios de biossegurança e proteção contra a radiação
5. Revelação manual, automatizada e tecnologias digitais
6. Variáveis de exposição e fatores que afetam a qualidade da imagem
7. Exames radiográficos contrastados em medicina veterinária
8. Técnicas radiológicas: pontos de referência, linhas e planos, posições fundamentais.
9. Técnicas de posicionamento, projeções padrões e contenção para realização de exames radiográficos em: cabeça, pescoço, tórax, abdômen, pelve, coluna vertebral e membros de animais.
10. Exames radiográficos odontológicos em medicina veterinária

3. **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

1. CONNIE, M.H.; CHERYL D.H. **Diagnóstico por imagem para a prática veterinária**. 3 ed. São Paulo: Roca, 2007. 284p.
2. COULSON, A., LEWIS, N. **An atlas of interpretative radiographic anatomy of the dog and cat**. 2 ed. Iowa: Blackwell, 2008. 651p.
3. DYCE, K.M.; SACK, W.O.; WENSING, C.J.G. **Tratado de anatomia veterinária**. 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 840p.
4. FARROW. C.S. **Veterinary diagnostic imaging**. Birds, exotic pets and wildlife. Missouri: Elsevier, 2009. 433p.
5. GETTY, R. (SISSON & GROSSMAN). **Anatomia dos animais domésticos**. Rio de Janeiro: Interamericana. 2v, 1986.
6. KEALY, J.K.; McALLISTER, H.; GRAHAM.J.P. **Radiografia e ultrassonografia do cão e do gato**. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 580 p.
7. POPESKO, P. **Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos**. 5 ed. São Paulo: Ed. Manole, 2011.
8. SCHALLER, O. (Ed.). **Nomenclatura anatômica veterinária ilustrada**. São Paulo: Manole, 1999. 614 p.
9. THRALL, D.E. **Diagnóstico de radiologia veterinária**. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 848p.