

Veteriner Hekimliđi Alanında Kullanılan Görüntüleme Teknikleri ve Girişimsel Radyoloji

Imaging Techniques and Interventional Radiology in Veterinary Medicine

İÇİNDEKİLER - CONTENTS

Veteriner Hekimliđi Radyolojisinin Tarihçesi History of Veterinary Radiology <i>Seda ÇAVUŞ ALAN</i>	1
Veteriner Hekimliğinde Radyoloji Ünitelerinin Kurulumu, İşletilmesi ve Güvenliđi ile İlgili Yasal Düzenlemeler Regulations on Regarding The Installation, Operation and Safety of Radiology Units in Veterinary Medicine <i>Ali YİĞİT</i>	6
Radyolojik İncelemelerde Kullanılan Kontrast Maddeler Contrast Agents Used in Radiological Examinations <i>İsa ÖZAYDIN, Engin KILIÇ, Alican YILMAZ</i>	10
Konvansiyonel ve Dijital Radyografi Conventional and Digital Radiography <i>Zeynep BOZKAN ÜNAL, Büşra KİBAR KURT, Ali BELGE</i>	18
Dental Radyoloji Dental Radiology <i>Uğur AYDIN, Başak KURT, Alkan KAMİLOĞLU</i>	25

Temel Radyografik Pozisyonlar ve Radyogram Yorumlamasında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar	33
Basic Radiographic Positions and Considerations in Radiogram Interpretation	
<i>Ali BUMİN, Zeynep ATEŞ</i>	
Floroskopi	45
Fluoroscopy	
<i>Sadık YAYLA, Berna ERSÖZ KANAY, Nahit SAYLAK</i>	
Temel Ultrasonografi	49
Basic Ultrasonography	
<i>Yusuf ŞEN, Eylül TURAN</i>	
İleri Ultrasonografik Teknikler ve Girişimsel Ultrasonografi	54
Advanced Ultrasonographic Techniques and Interventional Ultrasonography	
<i>Özgür AKSOY, Yasemin KAYA, Ersin TANRIVERDİ</i>	
Bilgisayarlı Tomografi	59
Computed Tomography	
<i>Başak BOZTOK ÖZGERMEN</i>	
Manyetik Rezonans Görüntülemenin Temel İlkeleri	66
Basic Principles of Magnetic Resonance Imaging	
<i>Mustafa ARICAN, Halil ÇALTINER, İrem Sü SATICI</i>	
Radyonüklid Görüntüleme (Sintigrafi)	76
Radionuclide Imaging (Scintigraphy)	
<i>Fahrettin ALKAN, Nuriza ZAMİRBEKOVA ERDOĞAN</i>	
Veteriner Hekimliğinde Girişimsel Radyolojinin Kullanım Alanları	81
The Use of Interventional Radiology in Veterinary Medicine	
<i>Ebru ERAVCI YALIN</i>	
Veteriner Hekimliğinde Girişimsel Radyoloji ve Ekipmanlar	88
Interventional Radiology and Equipments in Veterinary Medicine	
<i>Murat KARABAĞLI, Muhammed Taha TEMİR</i>	

Veteriner Hekimliğinde Görüntüleme Alanında Yapay Zekâ ve 3D Modelleme	93
Artificial Intelligence and 3D Modeling in Imaging in Veterinary Medicine	
<i>Fatih UYSAL, Özgür AKSOY</i>	
Teleradyoloji ve Görüntü Arşivleme ve İletişim Sistemi	96
Teleradiology and Picture Archiving and Communication System	
<i>Pınar CİHAN, Mete CİHAN</i>	
Endoskopi	101
Endoscopy	
<i>Celal Şahin ERMUTLU, Ali ÇÜRÜKOĞLU, Vedat BARAN</i>	
Termografi	108
Thermography	
<i>Latif Emrah YANMAZ, Harun ÇINAR</i>	
Görüntüleme Tekniklerinde Kullanılan Anestezi Seçenekleri	112
Anesthesia Options Used in Imaging Techniques	
<i>Elif DOĞAN, Candemir ÖZCAN, Ayşe Başak DELLALBAŞI</i>	