

Radyasyon Biyolojisi ve Onkolojide Radyasyon Uygulamaları

Radiation Biology and its Essential Applications in Oncology

İÇİNDEKİLER - CONTENTS

Radyasyon Tanımı, Türleri ve Radyasyon Fiziği	1
Definition of Radiation, Types and Radiation Physics	
<i>Fatih BİLTEKİN</i>	
İyonizan Radyasyonun Biyolojik Etkileri	9
Biological Effects of Ionizing Radiation	
<i>Gizem KAVAK, Yıldız GÜNEY, Ayşen AYDIN</i>	
Tıbbi Uygulamalarda Radyasyon Güvenliği	13
Radiation Safety in Medical Applications	
<i>Yasemin PARLAK, Fazilet Zümrüt BİBER MÜFTÜLER</i>	
Radyolojide Radyasyonun Kullanımı ve Onkolojik Kurallar	18
Use of Radiation in Radiology and Oncological Rules	
<i>Kaan BALLI, Selen BAYRAKTAROĞLU</i>	
Nükleer Tıpta Radyasyonun Kullanım Alanları	29
Radiation Usage Areas in Nuclear Medicine	
<i>Fatih TAMER, Zehra ÖZCAN</i>	

Radyasyon Onkolojisinde Radyasyonun Kullanımı	35
Use of Radiation in Radiation Oncology	
<i>Fatma SERT</i>	
Radyasyonda Yeni Bir Kavram: Elektrik Alan Tedavileri	40
New Concept in Radiation: Electric Field Treatments	
<i>Bünyamin KAPLAN, Bilgin KESERCİ</i>	
Radyasyon Kazalarından Öğrendiklerimiz	57
Lessons Learned from Radiation Accidents	
<i>Senem ALANYALI, Fethiye ODACI</i>	
Radyasyon Karsinogenezinin Güncel Bakış	62
Current Perspectives on Radiation Carcinogenesis	
<i>Dilek GÜL, Beste Melek ATASOY</i>	
Tıbbi Radyasyon Uygulamaları ve Hukuki Mevzuat	69
Radiation Medicine and Legal Aspects in Türkiye	
<i>Yavuz ANACAK, Serra KAMER</i>	