

# TIP ETİĞİ-HUKUKU-TARİHİ

ÖZEL KONULAR

## Medical Ethics-Law and History

SPECIAL TOPICS

### EDİTÖRLER - EDITORS

Doç. Dr. Aslıhan AKPINAR (Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıp Tarihi ve Etik ABD, KOCAELİ)

Doç. Dr. Eda YİRMİBEŞOĞLU ERKAL (Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Radyasyon Onkolojisi Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Haldun Şükrü ERKAL (Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi ABD, SAKARYA)

### YAZARLAR - AUTHORS

Doç. Dr. Aslıhan AKPINAR (Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıp Tarihi ve Etik ABD, KOCAELİ)

Prof. Dr. Yavuz ANACAK (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi ABD, İZMİR)

Prof. Dr. Beste M. ATASOY (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Rahime AYDIN ER (Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıp Tarihi ve Etik ABD, KOCAELİ)

Dr. Mert DELİKAYA (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi ABD, İZMİR)

Dr. Öğr. Üyesi Müge DEMİR (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıp Tarihi ve Etik ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Haldun Şükrü ERKAL (Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi ABD, SAKARYA)

Doç. Dr. Fatih GÖKSEL (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Dr. Abdurrahman Yurtaslan Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Radyasyon Onkolojisi Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Serra KAMER (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi ABD, İZMİR)

Dr. Onur Naci KARAHANCI (Kafkas Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıp Tarihi ve Etik ABD, KARS)

Merve MERGEN (Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıp Tarihi ve Etik ABD, KOCAELİ)

Prof. Dr. Evrim METCALFE (İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Müesser ÖZCAN (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıp Tarihi ve Etik ABD, MUĞLA)

Doç. Dr. Fatma SERT (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi ABD, İZMİR)

Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül ÜÇÜNCÜ KEFELİ (Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi ABD, KOCAELİ)

Doç. Dr. Eda YİRMİBEŞOĞLU ERKAL (Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Radyasyon Onkolojisi Kliniği, İSTANBUL)

# Türkiye Klinikleri

## TIP ETİĞİ-HUKUKU-TARİHİ

### ÖZEL KONULAR

## Medical Ethics-Law and History

### SPECIAL TOPICS

Türkiye Klinikleri Yayınlarına abone olmak ve yayımlanmış diğer çalışmalara ulaşmak için; [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com) adresindeki "Online Alışveriş" linkini tıklayınız.

Abone işlemleriyle ilgili görüşmek için;

**Abone ve Halkla İlişkiler Servisi**

Tel: +90 312 286 56 56 / 118

e-posta: [abone@turkiyeklinikleri.com](mailto:abone@turkiyeklinikleri.com)

Türkiye Klinikleri yayınlarına reklam vermek için;

**Pazarlama Satış-Proje Servisi**

Tel: +90 312 286 56 56 / 142

e-posta: [pazarlama@turkiyeklinikleri.com](mailto:pazarlama@turkiyeklinikleri.com)

Çalışmanın her türlü yayın hakkı Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye aittir. Kitaptaki soru, yazı, resim, tablo, grafik ve şekiller kısmen de olsa yayıncının yazılı izni alınmadan, elektronik veya mekanik yöntemlerle basılamaz, çoğaltılamaz. Yalnızca bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) özetleme ve alıntı yapılabilir.

Ürünle ilgili sorumsuzluk, ihmal veya başka bir nedenden ötürü veya burada yer alan herhangi bir yöntem, ürün, kullanım talimatı veya görüşün herhangi bir şekilde kullanılmasından veya uygulanmasından dolayı herhangi bir yaralanma ve/veya kişi veya mülke verilen zararlar için Yayıncı tarafından herhangi bir sorumluluk kabul edilmez. Özellikle tıp bilimlerindeki hızlı gelişmeler nedeniyle, tanılarının ve ilaç dozlarının bağımsız olarak doğrulanması yapılmalıdır.

Tüm reklam materyallerinin etik (medikal) standartlara uygun olması beklenmekle birlikte, bu yayına dahil edilmek, ilgili ürünün veya üreticisinin iddialarının kalitesinin veya değerinin garantisi veya onayı anlamına gelmez.

Türkiye Klinikleri yayınları halka açık yerlerde satılmaz. Sağlıkla ilgili kişi ve kurumlara abonelik usulü gönderilir.

E-ISBN: 978-625-401-764-3

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1205

1. Baskı, Eylül 2022, Ankara-Türkiye

To subscribe to the Türkiye Klinikleri Publications and to reach other published studies; click the "Online Subscription" link from the [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com) address.

To discuss the subscription procedures;

**Subscription and Public Relations Service**

Phone: +90 312 286 56 56 / 118

e-mail: [abone@turkiyeklinikleri.com](mailto:abone@turkiyeklinikleri.com)

To advertise the Türkiye Klinikleri publications;

**Marketing Sales-Project Service**

Phone: +90 312 286 56 56 / 142

e-mail: [pazarlama@turkiyeklinikleri.com](mailto:pazarlama@turkiyeklinikleri.com)

All rights are reserved by Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. The questions, writings, pictures, tables, graphics, and figures published in this book cannot be printed or reproduced in whole or in part by electronic or mechanic ways without the written consent of the publisher. Summarizing and citation for scientific purposes (by specifying the reference) is allowed.

No liability is accepted by the Publisher for any injury and/or damage to person or property due to irresponsibility, negligence or any other reason or any use or application of any method, product, instruction manual or opinion contained herein.

Although all advertising materials are expected to comply with ethical (medical) standards, inclusion in this publication does not constitute a guarantee or endorsement of the quality or value of the product or manufacturer's claims.

Türkiye Klinikleri publications cannot be sold in public places. It is sent to health-related persons and institutions as a subscription procedure.

E-ISBN: 978-625-401-764-3

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1205

1<sup>st</sup> Edition, September 2022, Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkocağı Cad. No:30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye

Tel/Phone : +90 312 286 56 56

Faks/Fax : +90 312 220 04 70

e-posta/e-mail : [info@turkiyeklinikleri.com](mailto:info@turkiyeklinikleri.com)

web : [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com)

Sertifika No/Certificate No : 48768