ANATOMİDEN KLİNİĞE

Sağlık Bilimlerinde Disiplinler Arası Yaklaşımlar

Editörler

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa TAŞTAN
Dr. Öğr. Üyesi Hatice YENİGÜL

Vizetek
Yayıncılık

ANATOMİDEN KLİNİĞE

Sağlık Bilimlerinde Disiplinler Arası Yaklaşımlar

Editörler

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa TAŞTAN
Dr. Öğr. Üyesi Hatice YENİGÜL

Yazarlar

A. Aybike ŞAHİN - Ayşe ÖMERLİ - Banu SÜZEN - Dilek Aydemir ÇİLDİR - Eda GÖRGÜN
Emine Ümran ÖRSÇELİK - Emrah ALTUNTAŞ - Erhan SEÇER - Fatih Mehmet KOCA
Gökçe Sultan BAL İMAMOĞLU - Gülsen BAYRAK - Halit ÇELİK - Hatice YENİGÜL
Mehtap ŞAHİNGÖZ TAHTA - Meltem ÇELİK - Mustafa TAŞTAN
Özge KÖMÜRCÜ KARUSERCİ - Özlem BOZKURT - M. Sami TÜRKDAMAR
Samet TAŞTAN - Yahya TAHTA - Yunus Emre KABAN

ISBN: 978-625-382-436-5
E-ISBN: 978-625-382-495-2
DOI: 10.54637/9786253824952

Copyright © Vizetek
Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Vizetek Yayıncılık Sanayi ve Ticaret Limited Şirketine aittir. Vizetek Yayıncılık'ın izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı, elektronik, mekanik, fotokopi, manyetik, kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz.
Bu kitap, basılı ve elektronik (e-kitap) formatlarında yayımlanmaktadır.
Kitap içeriğinin tüm sorumluluğu yazar(lar)ına aittir.

Yayın Tasarımcısı / Koordinatörü: Büşra KULAKSIZ
Kapak Tasarımı ve Mizanpaj: Ahmet TUNÇDEMİR
Baskı: Ankara | Eylül, 2026

Vizetek Yayıncılık

Seyranbağları Mah. İncesu Cad. 10/2 Çankaya/ANKARA
Tel.: (0312) 482 00 11
Web: www.vizetek.com.tr
E-mail: vizetekyayincilik@gmail.com
Yayıncı Sertifika No: 41575

ÖN SÖZ

İnsan vücudunun yapısal morfometrisini yıllardır ortaya çıkarmaya çalışan tıbbin temel bilim dalı olan anatomi sağlık disiplinlerinde vazgeçilmez bir bilgi alanıdır. Bu süreçlerde birçok bilim insanının vücudu anlamaya yönelik üstün çabaları anatomi biliminde bilinmeyenlerin açığa çıkarılmasında kritik öncül olarak yerini almıştır. Doğumdan mezara kadar insan vücudunda meydana gelen değişim ve dönüşümler işlevsellikleri, varyasyonları, klinik yansımaları çağdaş tıp eğitimi gerekliliklerine göre anlatımlara entegre edilmiştir.

‘‘Anatomiden Kliniğe Sağlık Bilimlerinde Disiplinler Arası Yaklaşımlar’’ başlıklı bu eserde anatomik bilgi kadar farklı disiplinlerde ki bağlantıları da ele almış ve aralarındaki korelasyonlar gösterilmeye çalışılmıştır. Kitapta temel bilginin yanısıra klinik alanlarla bütünleşik bir multidisipliner bakış açısının ele alınması teorik bilginin mesleki uygulamalarda karşılıklarının gösterilmesi amaçlanmıştır. Tıp hekimliği, Diş hekimliği, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Beslenme ve Diyetetik, Dil ve Konuşma Terapisi, Hemşirelik, Ebelik ve Ergoterapi ve diğer sağlık disiplinlerindeki alanlarda yetkin hekim, akademisyen, klinisyen ve uzmanların katkıları ve iş birliktelikleri ile etkili ve doğru bilgi literatüre kazandırılmaya çalışılmıştır. Bu hususta tıbbi görüntüleme modaliteleri, üç boyutlu modellemeler, rekonstrüksiyon teknikleri, bilgisayar destekli analiz sistemleri, yapay zeka uygulamaları ve sanal gerçeklik teknolojisi kişiselleştirilmiş sağlık yaklaşımlarında anatomik yapıların daha ayrıntılı işlevsel ve klinik odaklı ele alınmasında rol oynamıştır. Bu gelişmeler anatominin stabil ve sadece betimleyici bir bilim dalı olmak yerine klinikle olan bağlantıları sayesinde durağan dışı, yenilikçi, disiplinler arası etkileşime açık bir bilim alanı olduğunu göstermektedir. Anatomik yapıların tıp terminolojisine uygun bir şekilde diğer bilim alanlarını anatomi ilmi gibi ortak paydada birleştirdiği bu kitapta öğrenilmesi, aktarılması zor olan konular farklı açılardan insan vücudunun daha iyi anlaşılması için bir araya getirilmiştir. Güncel literatür bilgisinin tecrübe ile harmanlanması sonucunda eşsiz insan vücudundaki farklılıkların anlaşılabilir olması ve okura sunulması temel öncelik olarak kabul edilmiştir.

Kitabın hekimlere, akademisyenlere, uzmanlara, ön lisans, lisans ve lisansüstü öğrencileri ve diğer profesyonel sağlık çalışanlarına yararlı bir başvuru kaynağı olmasını temenni etmekteyiz. Eserin klinik konuları

anlamaya çalışan okurları insan vücudunda anatomik bir yolculuğa çıkarması hedeflenmiştir. Literatürde yeni ufuklar açması için planlanan bu eserde bilimsel bilginin okura ulaşmasında katkı sunan tüm kitap bölüm yazarlarına sonsuz şükranlarımızı sunarız.

Editör
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa TAŞTAN
Dr. Öğr. Üyesi Hatice YENİGÜL

İÇİNDEKİLER

1. BÖLÜM

Fonksiyonel Osteoloji:
Kemik Dokunun Biyomekaniği ve Remodelizasyon Dinamikleri 1

Erhan SEÇER

2. BÖLÜM

İşlevsel Regresyon İnsan Vücudundaki
Vestigal Oluşumların Anatomik Temelleri 25

Özlem BOZKURT

3. BÖLÜM

Birinci Basamak Sağlık Hizmet Sunumunda, Anatomik Terminolojinin Uygun
Kullanılmasının Sağlık Hizmet Sunumunda Sağlayacağı Faydalar 44

A. Aybike ŞAHİN

M. Sami TÜRKDAMAR

4. BÖLÜM

Tıp Literatüründe Yerleşik Anatomik Eponimlerin
Modern Nomenklatür İle Korelasyonu 60

M. Sami TÜRKDAMAR

A. Aybike ŞAHİN

5. BÖLÜM

İnsan Anatomisi Varyasyonları:
Anormal-Normal Kavramının İstatistiki ve Klinik Sınırları 75

Yahya TAHTA

Mehtap ŞAHİNGÖZ TAHTA

6. BÖLÜM

Açlığın Anatomisi 101

Banu SÜZEN

7. BÖLÜM

Konnektif Dokunun Biyomekaniği:
Fasyal Ağların Yapısal ve Fonksiyonel Sürekliliği 133

Fatih Mehmet KOCA

8. BÖLÜM

Pronefros, Mezonefros ve Metanefros Evrelerinin
Yetişkin Böbrek Anatomisindeki İzleri 155

Gülsen BAYRAK

Eda GÖRGÜN

9. BÖLÜM

Vasküler Mimari ve Lenfatik Drenaj Yolları:
Ödem ve Dolaşım Bozukluklarının Anatomik Temeli 175

Meltem ÇELİK

10. BÖLÜM

İntegümenter Sistem: Deri Ve Eklerinin
Klinik, Histolojik ve Topografik Anatomisi 203

Eda GÖRGÜN

Gülsen BAYRAK

11. BÖLÜM

Üst Aerodijestif Yolun Fonksiyonel Anatomisi:
Konuşma ve Yutma Mekanizmaları 225

Gökçe Sultan BAL İMAMOĞLU

12. BÖLÜM

Gebelikte Oral ve Periodontal Sağlığın Değerlendirilmesi ve Yönetimi 250

Özge KÖMÜRCÜ KARUSERCİ

13. BÖLÜM

Minimal İnvaziv Anatomi: Endoskopik Yaklaşımlar için Anatomik Landmarklar . 261

Dilek Aydemir ÇİLDİR

14. BÖLÜM

Cerrahi Girişimlerde Referans Alınan Anatomik Referans Noktalar

(Cerrahi Girişimlerde Yüzey Anatomisi ve Anatomik Referans Noktaları) 276

Ayşe ÖMERLİ

15. BÖLÜM

Nucleus Ruber'in Anatomik Yapısı, Bağlantıları,
Görüntüleme Yöntemlerı Ve Klinik İlişkileri 307

Hatice YENİGÜL

Mustafa TAŞTAN

16. BÖLÜM

İnsan ve Hayvandaki Anatomik ve Fonksiyonel Olarak Ortaklık ve Farklılıkları ... 327

Samet TAŞTAN
Emine Ümran ÖRSÇELİK

17. BÖLÜM

Radyolojik Anatomiden Kantitatif Anatomiye:
Tıbbi Görüntüleme ile İnsan Vücudunun Morfometrik ve Volümetrik Analizi 343

Emrah ALTUNTAŞ

18. BÖLÜM

Beynin Arteriyel Kanlanması: Anatomik ve Klinik Yaklaşım 371

Yunus Emre KABAN

Halit ÇELİK