



Türkiye Klinikleri

# Omuz Ağrısı ve Sık Görülen Omuz Sorunları

## Shoulder Pain and Common Shoulder Problems

**Editör / Editor:** Prof. Dr. Zeynep GÜVEN

Kitabın 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.

*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.*

E-ISBN: 978-625-395-201-3

© 2024 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1574

1. Baskı (1<sup>st</sup> Edition), Şubat (February), Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Türkiye Klinikleri)

Türkocacı 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

web : www.turkiyeklinikleri.com

Sertifika No/Certificate No : 48768

# Omuz Ağrısı ve Sık Görülen Omuz Sorunları

## Shoulder Pain and Common Shoulder Problems

### EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Zeynep GÜVEN, *Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Atakent Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, İstanbul, Türkiye*

### YAZARLAR / AUTHORS

Prof. Dr. Elif AKALIN, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Kenan AKGÜN, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Sedat Tolga AYDOĞ, *Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Nazan CANBULAT, *Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Hanife ÇAĞLAR YAĞCI, *İstanbul Medeniyet Üniversitesi Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi,  
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Mehmet DEMİRHAN, *Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji ABD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Nihan ERDİNÇ GÜNDÜZ, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, İzmir, Türkiye*

Fzt. Şule EREN, *Amerikan Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Selmin GÜLBAHAR, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Zeynep GÜVEN, *Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Emrullah HAYTA, *Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Işıl Fazilet KARTALOĞLU, *Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Sadi KAYIRAN, *İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon ABD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Deniz PALAMAR, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Kadir SONGUR, *Dörtyol Devlet Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, Hatay, Türkiye*

Doç. Dr. Rana TERLEMEZ, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. İlker YAĞCI, *Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Nuri Tuğbay YILDIRAN, *Kahta Devlet Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, Adıyaman, Türkiye*