



Türkiye Klinikleri

Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetleri

Prehospital Emergency Care Services

Editörler / Editors: Prof. Dr. Cuma YILDIRIM

Dr. Öğr. Üyesi Adile NEŞE

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: 978-625-395-224-2

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1590

1. Baskı (1st Edition), Mart (March), Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

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

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

web : www.turkiyeklinikleri.com

Sertifika No/Certificate No : 48768

Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetleri

Prehospital Emergency Care Services

EDİTÖRLER / EDITORS

Prof. Dr. Cuma YILDIRIM, *Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, Gaziantep, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Adile NEŞE, *Gaziantep Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, İlk ve Acil Yardım Programı, Gaziantep, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Hem. Ali AKGÜN, *Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fethiye Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, İlk ve Acil Yardım Programı, Muğla, Türkiye*

Uzm. Ahmet Hamdi ALPAKAN, *Ege Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Afet Tıbbi ABD, İzmir, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Ali ALTUNCI, *Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Derya ATİK, *Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Osmaniye, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Ercan BAKIR, *Erzurum Teknik Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü,*

İç Hastalıkları Hemşireliği ABD, Erzurum, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Semra ÇELİKLİ, *Ege Üniversitesi Atatürk Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Emekli Hemşire, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Semra ÇEVİK, *Gaziantep Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik Bölümü, Gaziantep, Türkiye*

Dr. Muhammet Emin DOĞAN, *Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, Gaziantep, Türkiye*

Uzm. Sezgin DURMUŞ, *Ege Üniversitesi Atatürk Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, İlk ve Acil Yardım Programı, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Ali EKŞİ, *Ege Üniversitesi Atatürk Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü,*

İlk ve Acil Yardım Programı, İzmir, Türkiye

Doç. Dr. Mehmet ERGİN, *Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Bilkent Şehir Hastanesi, Acil Tıp ABD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Gürkan ERSOY, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Süreyya GÜMÜŞSOY, *Ege Üniversitesi Atatürk Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü,*

İlk ve Acil Yardım Programı, İzmir, Türkiye

Uzm. Hem. Reva GÜNDOĞAN, *Adıyaman İl Sağlık Müdürlüğü, Adıyaman, Türkiye*

Hem. Gökhan GÖNÜL, *Kapadokya Üniversitesi Kapadokya Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü,*

İlk ve Acil Yardım Programı, Nevşehir, Türkiye

Uzm. Dr. Adnan HOCAOĞLU, *Şehitkamil Devlet Hastanesi, Acil Servis Kliniği, Gaziantep, Türkiye*

Prof. Dr. İbrahim İKİZCELİ, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Sümeyra Mıhrap İLTER, *Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Gerontoloji Bölümü, Osmaniye, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Esra KEŞER, *Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Osmaniye, Türkiye*

Prof. Dr. Ataman KÖSE, *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, Mersin, Türkiye*

Uzm. Dr. Sevil KUŞKU KIYAK, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Ayşenur MODANLIOĞLU *Ege Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Afet Tıbbı ABD, İzmir, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Adile NEŞE, *Gaziantep Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, İlk ve Acil Yardım Programı, Gaziantep, Türkiye*

Uzm. Mukadder ÖZBEK, *İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, İlk ve Acil Yardım Programı, İzmir, Türkiye*

Uzm. Yazgöl POLAT ÖNER, *Ege Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Afet Tıbbı ABD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Mustafa SABAK, *Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, Gaziantep, Türkiye*

Uzm. Fulya SAĞ KARA, *Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, İlk ve Acil Yardım Programı, Burdur, Türkiye*

Prof. Dr. Vesile ŞENOL, *Kapadokya Üniversitesi Sağlık Bilimleri Yüksekokulu, Hemşirelik Bölümü, Hemşirelik Programı, Nevşehir, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Sinem UTANIR ALTAY, *Ege Üniversitesi Atatürk Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Tıbbi Dökümantasyon ve Sekreterlik Programı, İzmir, Türkiye*

Uzm. Eyüp YAVUZ, *Ege Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Afet Tıbbı ABD, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Akif YARKAÇ, *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, Mersin, Türkiye*

Prof. Dr. Cuma YILDIRIM, *Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, Gaziantep, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Gül Özlem YILDIRIM, *Ege Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Afet Tıbbı ABD, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Ayşe YILMAZ, *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, Mersin, Türkiye*

Prof. Dr. Suat ZENGİN, *Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, Gaziantep, Türkiye*

Not: İsimler; soyisime göre alfabetik olarak sıralanmıştır.