



Türkiye Klinikleri

Perinatal Asfiksi

Perinatal Asphyxia

Editör / Editor: Prof. Dr. Fahri OVALI

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 yayımcının 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: 978-625-395-561-8

© 2025 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1879

1. Baskı (1st Edition), Nisan (April), 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

Perinatal Asfiksi

Perinatal Asphyxia

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Fahri OVALI, *İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi, Neonatoloji BD, İstanbul, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Prof. Dr. Mustafa Ali AKIN, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Neonatoloji BD, Samsun, Türkiye*

Prof. Dr. Evrim ALYAMAÇ DİZDAR, *Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Neonatoloji Kliniği, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Mustafa Törehan ASLAN, *Koç Üniversitesi Hastanesi, Neonatoloji BD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Reyhan AYZ, *İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi,*

Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi, Perinatoloji BD, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Handan HAKYEMEZ TOPTAN, *Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Neonatoloji BD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Yasemin Beyza KAYA PARSPANCI, *İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi,*

Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi, Perinatoloji BD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Fahri OVALI, *İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi,*

Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi, Neonatoloji BD, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Mine ÖZDİL, *Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Neonatoloji BD, Balıkesir, Türkiye*

Uzm. Dr. Damla SAYMAZLAR, *İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi,*

Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi, Neonatoloji BD, İstanbul, Türkiye

Dr. Refika SİRMA DOKUZBOY, *Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Neonatoloji Kliniği, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Şahin TAKCI, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Neonatoloji BD, Samsun, Türkiye*

Uzm. Dr. İrem ÜNAL, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi,*

Sancaktepe Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Neonatoloji BD, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Gonca VARDAR, *Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Neonatoloji BD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Ebru YALIN İMAMOĞLU, *İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi,*

Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi, Neonatoloji BD, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Seda YILMAZ SEMERCİ, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi,*

İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Neonatoloji BD, İstanbul, Türkiye

Yazar isimleri soy isimlerine göre alfabetik olarak sıralanmıştır.

Bu kitapta yayımlanan bölümlerin yazar kurum bilgilerinde olabilecek değişiklikler nedeniyle oluşabilecek her türlü sorumluluk yazar(lar)ın kendisine ait olup, yayınevi herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.