



Türkiye Klinikleri

HİBRİT ACİL SERVİS MODELİ

Hybrid Emergency Service Model

Editörler/Editors: Prof. Dr. Özgür SÖĞÜT
Doç. Dr. Şahin ÇOLAK
Doç. Dr. Mücahit KAPÇI
Doç. Dr. Ramazan 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: 978-625-401-266-2

© 2021 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No - Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 764

1. Baskı (1st Edition), Şubat (February), Ankara-Türkiye (Turkey)

Yayınevi/Matbaa Sertifika No - Publisher/Printing House Certificate No: 48768

BASILDIĞI YER-BASIMCI-YAYIMCI -ADMINISTRATION ADDRESS-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

HİBRİT ACİL SERVİS MODELİ

Hybrid Emergency Service Model

EDİTÖRLER / EDITORS

Prof. Dr. Özgür SÖĞÜT, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*
Doç. Dr. Şahin ÇOLAK, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haydarpaşa Numune Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Acil Tıp ABD, İSTANBUL*
Doç. Dr. Mücahit KAPÇI, *İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*
Doç. Dr. Ramazan GÜVEN, *İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*

YAZARLAR / AUTHORS

Uzm. Dr. Hatice Şeyma AKÇA, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ümraniye Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Acil Tıp ABD, İSTANBUL*
Uzm. Dr. Gürkan AKMAN, *Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*
Doç. Dr. Abdullah ALGIN, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ümraniye Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Acil Tıp ABD, İSTANBUL*
Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul ALTINBİLEK, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*
Uzm. Dr. Ertuğrul ALTUĞ, *İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*
Uzm. Dr. Songül ARAÇ, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Diyarbakır Gazi Yaşargil Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, DİYARBAKIR*
Dr. Öğr. Üyesi Dilek ATİK, *Yozgat Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, YOZGAT*
Doç. Dr. Mücahit AVCİL, *Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, AYDIN*
Dr. Öğr. Üyesi Ömerul Faruk AYDIN, *İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, İSTANBUL*
Doç. Dr. Atıf BAYRAMOĞLU, *Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, ERZURUM*
Uzm. Dr. Burcu BAYRAMOĞLU, *Akçaabat Haçkalı Baba Devlet Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, TRABZON*
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan BOL, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Kayseri Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, KAYSERİ*
Doç. Dr. Abuzer COŞKUN, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp ABD, İSTANBUL*
Uzm. Dr. Adem ÇAKIR, *İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÇALIK, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gaziosmanpaşa Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*
Doç. Dr. Erdem ÇEVİK, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Sultan 2. Abdülhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp ABD, İSTANBUL*
Doç. Dr. Şahin ÇOLAK, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haydarpaşa Numune Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Acil Tıp ABD, İSTANBUL*
Uzm. Dr. Burak DEMİRCİ, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*
Uzm. Dr. İlhami DEMİREL, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp ABD, İSTANBUL*
Doç. Dr. Ali DUMAN, *Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, AYDIN*
Uzm. Dr. Hüseyin ERGENÇ, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp ABD, İSTANBUL*
Uzm. Dr. Gökhan EYÜPOĞLU, *İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*
Uzm. Dr. Duygu FERЕК EMİR, *İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*
Dr. Öğr. Üyesi Burcu GENÇ YAVUZ, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haydarpaşa Numune Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Acil Tıp ABD, İSTANBUL*

Prof. Dr. Mehmet Tahir GÖKDEMİR, *Batman Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu, BATMAN*

Doç. Dr. Erdem GÜRKAS, *Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi, Nöroloji Kliniği, İSTANBUL*

Doç. Dr. Ramazan GÜVEN, *İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Cahit HALHALLI, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, KOCAELİ*

Uzm. Dr. Nihat Mütjedat HÖKENEK, *Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*

Doç. Dr. Mücahit KAPÇI, *İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*

Uzm. Dr. Bora KAYA, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, KOCAELİ*

Prof. Dr. Özgür KILIÇKESMEZ, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Radyoloji Kliniği, Nöroradyoloji Ünitesi, İSTANBUL*

Dr. Öğr. Üyesi Semih KORKUT, *Sağlık Bakanlığı, Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü, ANKARA*

Uzm. Dr. İlhan Nahit MUTLU, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Radyoloji Kliniği, Girişimsel Radyoloji Ünitesi, İSTANBUL*

Uzm. Dr. Halil ÖLMEZ, *İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*

Dr. Öğr. Üyesi Yunus Emre ÖZLÜER, *Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, AYDIN*

Uzm. Dr. Derya ÖZTÜRK, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*

Dr. Öğr. Üyesi Dilay SATILMIŞ, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Sultan 2. Abdülhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp ABD, İSTANBUL*

Dr. Öğr. Üyesi Avni Uygur SEYHAN, *Sağlık Bakanlığı Kamu Hastaneleri Genel Müdürlüğü, ANKARA*

Prof. Dr. Özgür SÖĞÜT, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*

Uzm. Dr. Osman SÖNMEZ, *İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*

Uzm. Dr. Mehmet Necmeddin SUTAŞIR, *İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*

Dr. Öğr. Üyesi Taner ŞAHİN, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Kayseri Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, KAYSERİ*

Uzm. Dr. Emre ŞANCI, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, KOCAELİ*

Doç. Dr. Muhammed İkbâl ŞAŞMAZ, *Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, MANİSA*

Uzm. Dr. Kemal ŞENER, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*

Dr. Öğr. Üyesi Özlem TATAROĞLU, *Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*

Doç. Dr. İsmail TAYFUR, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Sancaktepe Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*

Uzm. Dr. İbrahim Halil TOKSUL, *İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*

Doç. Dr. Kenan Ahmet TÜRKDOĞAN, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İSTANBUL*

Uzm. Dr. Yusuf UĞURLU, *İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü, Acil Sağlık Hizmetleri Başkanlığı, İl Ambulans Anadolu Komuta Kontrol Merkezi, İSTANBUL*

Uzm. Dr. Ramazan ÜNAL, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Kanuni Sultan Süleyman Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Acil Tıp ABD, İSTANBUL*