

# Türkiye Klinikleri

## ANESTEZİYOLOJİ REANİMASYON

ÖZEL

### EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Lale KARABIYIK (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

### YAZARLAR - AUTHORS

Uzm. Dr. Ahmet Gökhan AKDAĞ (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Prof. Dr. Seda Banu AKINCI (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Prof. Dr. Demet AYDIN (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Yoğun Bakım BD, MANİSA)

Uzm. Dr. Eda MACİT AYDIN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Akın BİLİR (Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Yoğun Bakım BD, DENİZLİ)

Uzm. Dr. Yeliz BİLİR (Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Yoğun Bakım BD, DENİZLİ)

Prof. Dr. Birgül BÜYÜKKIDAN YELKEN (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, ESKİŞEHİR)

Prof. Dr. Aliye ESMAOĞLU (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Yoğun Bakım BD, KAYSERİ)

Doç. Dr. Derya GÖKÇINAR (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Numune SUAM, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Zehra HATİPOĞLU (Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, ADANA)

Uzm. Dr. Deniz HEPPEKCAN (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Yoğun Bakım BD, MANİSA)

Prof. Dr. Seval İZDEŞ (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Prof. Dr. Lale KARABIYIK (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Ebru KARAKOÇ (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Yoğun Bakım BD, ESKİŞEHİR)

Doç. Dr. Dilek KAZANCI (Türkiye Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Yoğun Bakım Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Dilek ÖZCENGİZ (Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, ADANA)

Prof. Dr. Işıl ÖZKOÇAK TURAN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Numune SUAM, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Prof. Dr. Hülya SUNGURTEKİN (Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Yoğun Bakım BD, DENİZLİ)

Uzm. Dr. Helin ŞAHİNTÜRK (Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Doç. Dr. Sema TURAN (Türkiye Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Yoğun Bakım Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Abdullah YALÇIN (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Prof. Dr. Pınar ZEYNELOĞLU (Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Bu çalışmada yayımlanan bölümlerin yazar kurum bilgilerinde OHAL nedeniyle değişiklikler oluşmuş olabilir.

Bu değişiklikler nedeniyle oluşabilecek her türlü sorumluluk yazar(lar)ın kendisine ait olup, yayınevi herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.