

# Türkiye Klinikleri

## YOĞUN BAKIM

ÖZEL

### EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Zehra Nur BAYKARA (Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, Yoğun Bakım BD, KOCAELİ)

### YAZARLAR - AUTHORS

Uzm. Dr. Volkan ALPARSLAN (Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, Yoğun Bakım BD, KOCAELİ)

Uzm. Dr. Kutlay AYDIN (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, Yoğun Bakım BD, İZMİR)

Prof. Dr. Zehra Nur BAYKARA (Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, Yoğun Bakım BD, KOCAELİ)

Prof. Dr. İsmail CİNEL (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, Yoğun Bakım BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Hilmi DEMİRKIRAN (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, VAN)

Prof. Dr. Yalın DİKMEN (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, Yoğun Bakım BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Elif ERDOĞAN (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, Yoğun Bakım BD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Süleyman GANİDAĞLI (Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, GAZİANTEP)

Uzm. Dr. Şerife GÖKBULUT BEKTAŞ (Ankara Şehir Hastanesi, Yoğun Bakım Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Nurçin GÜLHAŞ (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, VAN)

Prof. Dr. Volkan HANCI (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, Yoğun Bakım BD, İZMİR)

Doç. Dr. Dilek İÇLİ (Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, KOCAELİ)

Prof. Dr. Ferda Ş. KAHVECİ (Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, Yoğun Bakım BD, BURSA)

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

Uzm. Dr. Umut S. KASAPÖĞLU (Malatya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Yoğun Bakım Kliniği, MALATYA)

Uzm. Dr. Berna KAYA UĞUR (Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, GAZİANTEP)

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

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

Uzm. Dr. Abdullah ÖZDEMİR (Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, RİZE)

Dr. Asiye ÖZDEMİR (Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, Yoğun Bakım BD, TRABZON)

Uzm. Dr. Özlem ÖZKAN KUŞÇU (Adana Seyhan Devlet Hastanesi, Yoğun Bakım Kliniği, ADANA)

Uzm. Dr. Seda SEVEN (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, Yoğun Bakım BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Ayşe Nur SOYTÜRK (İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, Yoğun Bakım Ünitesi, İSTANBUL)

Doç. Dr. Sema TURAN (Ankara Şehir Hastanesi, Yoğun Bakım Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Hülya ULUSOY (Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, Yoğun Bakım BD, TRABZON)

Prof. Dr. Necmettin ÜNAL (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)