

# ÇOCUKLARDA COVID-19

**Editör**

Seval ŞİMŞEK UZUNOĞLU

© Copyright 2020

*Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'ne aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.*

**ISBN**

978-625-7707-48-0

**Sayfa ve Kapak Tasarımı**

Akademisyen Dizgi Ünitesi

**Kitap Adı**

Çocuklarda COVID-19

**Yayıncı Sertifika No**

47518

**Editör**

Seval ŞİMŞEK UZUNOĞLU  
ORCID iD: 0000-0002-1106-1015

**Baskı ve Cilt**

Vadi Matbaacılık

**Bisac Code**

MED000000

**Yayın Koordinatörü**

Yasin Dilmen

**DOI**

10.37609/akya.2417

## UYARI

Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tanı amacıyla kullanılmamalıdır. *Akademisyen Kitabevi* ve alıcı arasında herhangi bir şekilde doktor-hasta, terapist-hasta ve/veya başka bir sağlık sunum hizmeti ilişkisi oluşurmaz. Bu ürün profesyonel tıbbi kararların eşleniği veya yedeği değildir. *Akademisyen Kitabevi* ve bağlı şirketleri, yazarları, katılımcıları, partnerleri ve sponsorları ürün bilgilerine dayalı olarak yapılan bütün uygulamalardan doğan, insanlarda ve cihazlarda yaralanma ve/veya hasarlardan sorumlu değildir.

İlaçların veya başka kimyasalların reçete edildiği durumlarda, tavsiye edilen dozunu, ilacın uygulanacak süresi, yöntemi ve kontraendikasyonlarını belirlemek için, okuyucuya üretici tarafından her ilaca dair sunulan güncel ürün bilgisini kontrol etmesi tavsiye edilmektedir. Dozun ve hasta için en uygun tedavinin belirlenmesi, tedavi eden hekimin hastaya dair bilgi ve tecrübelerine dayanak oluşturması, hekimin kendi sorumluluğundadır.

*Akademisyen Kitabevi*, üçüncü bir taraf tarafından yapılan ürüne dair değişiklikler, tekrar paketlemeler ve özel-leştirilmelerden sorumlu değildir.

## GENEL DAĞITIM

**Akademisyen Kitabevi A.Ş.**

Halk Sokak 5 / A

Yenişehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

**www.akademisyen.com**

# İÇİNDEKİLER

1. Bölüm	COVID-19 Etkeni.....	1
	<i>Gizem KAYNAR BEYAZ</i>	
2. Bölüm	Dünden Bugüne Koronavirüsler.....	9
	<i>Mehmet GÜNDÜZ</i>	
3. Bölüm	COVID-19 Çocuk Hastalarda Klinik Semptomlar.....	23
	<i>Aysel MECİDOVA</i> <i>Ramin MAHMUDOV</i>	
4. Bölüm	COVID-19 Çocuk Hastalarda Sistem Tutulumları.....	31
	<i>Eylem TOPAKTAŞ</i>	
5. Bölüm	COVID-19'un Vasküler Etkileri.....	41
	<i>Yasin YILDIZ</i>	
6. Bölüm	COVID-19 Salgınında Çocuk Acil Yönetimi ve Triyaj .....	51
	<i>Ezgi Gizem YÜCE</i>	
7. Bölüm	Çocuk Acil Serviste COVID-19 Stabil Hasta ve Kritik Hasta Yönetimi .....	57
	<i>Gözde ZEYBEK</i>	
8. Bölüm	Ayaktan ve 1. Basamakta İzlenebilecek COVID-19 Çocuk Hasta Yönetimi .....	65
	<i>Turgay AYDIN</i>	
9. Bölüm	Çocuk Yoğun Bakımda COVID-19 Olgu Yönetimi.....	75
	<i>Fatih VAROL</i> <i>Nagehan ASLAN</i>	
10. Bölüm	Gebelikte COVID-19 .....	95
	<i>Gizem KAYNAR BEYAZ</i>	
11. Bölüm	Çocuklarda COVID-19 Tanısı.....	103
	<i>Seval ŞİMŞEK UZUNOĞLU</i>	
12. Bölüm	COVID-19 Çocuk Hasta İzleminde Laboratuvar Tetkikleri .....	113
	<i>Emel YILMAZ</i>	
13. Bölüm	COVID-19 Çocuk Hastalarda Görüntüleme Teknikleri ve Radyolojik Bulgular .....	119
	<i>Zehra Sucu SAYMAZ</i> <i>Sinan SAYMAZ</i>	

- 
14. Bölüm Çocuklarda COVID-19 Hastalığında Tedavi.....137  
*Sümeyye ÇELİKER*
15. Bölüm COVID-19 Çocuk Hastalarda Pulmoner Rehabilitasyon.....151  
*Ceyda AYDIN*
16. Bölüm COVID-19 Çocuklarda Neden Daha Hafif Seyirli?.....163  
*Hayrettin TEMEL*
17. Bölüm COVID-19'dan Korunma Yöntemleri.....173  
*Ayşe YAŞAR*
18. Bölüm Ülkemizde COVID-19 Pandemisinde Alınan Tedbirler ve  
Filyasyon Çalışmalarının Değerlendirilmesi.....179  
*İlknur Esen YILDIZ*

## YAZARLAR

### **Nagehan ASLAN**

Uzm. Dr., Malatya Turgut Özal Üniversitesi  
Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk  
Yoğun Bakım Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-6140-8873

### **Ceyda AYDIN**

Uzm. Dr., Muğla İl Sağlık Müdürlüğü  
Marmaris Devlet Hastanesi, Çocuk Sağlığı  
ve Hastalıkları Kliniği  
ORCID iD: 0000-0003-4781-483X

### **Turgay AYDIN**

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan  
Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve  
Hastalıkları AD  
ORCID iD: 0000-0002-5659-3285

### **Gizem KAYNAR BEYAZ**

Uzm. Dr., Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları,  
T.C Sağlık Bakanlığı Şehit Profesör Dr  
İlhan VARANK Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi  
ORCID iD: 0000-0002-8294-9791

### **Sümeyye ÇELİKER**

Uzm. Dr., Abdülkadir Yüksel Devlet  
Hastanesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları  
ORCID iD: 0000-0002-2778-244X

### **Mehmet GÜNDÜZ**

Dr. Öğr. Üyesi, Medipol Univeritesi, Tıp  
Fakültesi, Eğitim Araştırma Hastanesi,  
Çocuk Hastalıkları Kliniği,  
ORCID iD: 0000-0003-4479-3404

### **Ramin MAHMUDOV**

Uzm. Dr., Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları,  
Melhem International Hospital,  
ORCID iD: 0000-0003-4903-6568

### **Aysel MECİDOVA**

Uzm. Dr., Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları,  
Melhem International Hospital  
ORCID iD: 0000-0002-7605-2929

### **Sinan SAYMAZ**

Uzm. Dr., T.C. Sağlık Bakanlığı, Vezirköprü  
Devlet Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği,  
ORCID iD: 0000-0002-6332-1456

### **Zehra Sucu SAYMAZ**

Uzm. Dr., T.C. Sağlık Bakanlığı, Vezirköprü  
Devlet Hastanesi, Pediatri Kliniği,  
ORCID iD: 0000-0001-8200-087X

### **Hayrettin TEMEL**

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Medipol Üniversitesi,  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD  
ORCID iD: 0000-0002-6490-4530

### **Eylem TOPAKTAŞ**

Uzm. Dr., Ağrı Patnos Devlet Hastanesi  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-6537-3751

### **Seval ŞİMŞEK UZUNOĞLU**

Uzm. Dr., Tuzla Devlet Hastanesi, Çocuk  
Sağlığı ve Hastalıkları  
ORCID iD: 0000-0002-1106-1015

### **Fatih VAROL**

Uzm. Dr., SBÜ Sancaktepe Şehit Prof.  
Dr. İlhan Varank Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, Çocuk Yoğun Bakım Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-2424-6887

### **Ayşe YAŞAR**

Uzm. Dr., Tuzla Devlet Hastanesi, Çocuk  
Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-3335-7976

**İlknur Esen YILDIZ**

Dr. Öğr. Üyesi. Recep Tayyip Erdoğan  
Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon  
Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD  
ORCID İD: 0000-0003-2987-0483

**Yasin YILDIZ**

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan  
Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve  
Hastalıkları AD  
ORCID İD: 0000-0002-0602-7795

**Emel YILMAZ**

Uzm. Dr., Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği  
ORCID İD: 0000 0003 0220 6566

**Ezgi Gizem YÜCE**

Uzm. Dr., Ordu Medikalpark Hastanesi,  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği  
ORCID İD: 0000-0003-0434-8197

**Gözde ZEYBEK**

Uzm. Dr., Sağlık Bilimleri Üniversitesi  
Sancaktepe Şehit Prof. Dr. İlhan Varank  
Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk  
Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği  
ORCID İD: 0000-0002-0744-8970