

# ÖĞRENCİLERLE KARDİYOLOJİ

Dr. Maviş Özge Özgan  
Dr. Fatih Mutlu  
Dr. Gündüz Yıldız



Editör  
Prof. Dr. Barış İlerigelen

*nobel*  
tıp kitabevleri

© 2012 Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti.

## Öğrencilerle Kardiyoloji

Hazırlayan: Prof. Dr. Barış İlerigelen\*

ISBN: 978-975-420-904-4

Bu kitabın, 5846 ve 2936 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Yasası Hükümleri gereğince yazarın yazılı izni olmadan kitabın bir bölümünden alıntı yapılamaz; fotokopi yöntemiyle çoğaltılamaz; resim, şekil, şema, grafik, vb'ler kopya edilemez. Her hakkı Nobel Tıp Kitabevleri Ltd Şti'ne aittir

*Düzenleme:*

Nobel Tıp Kitabevleri - Can Gelgeç

*Kapak:*

Can Gelgeç

*Baskı / Cilt:*

Nobel Matbaacılık,

Hadımköy-İSTANBUL

Kapak resmi: [http://www.takenoasis.com/2012\\_02\\_01\\_archive.html](http://www.takenoasis.com/2012_02_01_archive.html)



## NOBEL TIP KİTABEVLERİ LTD. ŞTİ.

### ÇAPA

Millet Cad. No:111 Çapa-İstanbul  
Tel: (0212) 632 83 33 Fax: (0212) 587 02 17

### CERRAHPAŞA

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Karşısı  
Park içi Cerrahpaşa-İstanbul  
Tel: (0212) 586 17 58

### KADIKÖY

Rıhtım Cad. Derya İş Merkezi No: 7  
Kadıköy-İstanbul  
Tel: (0216) 336 60 08

[www.nobeltip.com](http://www.nobeltip.com)

### SAMSUN

Ulugazi Mah. 19 Mayıs Bulvarı 16/6  
Tel: (0362) 435 08 03

### ELAZIĞ

Yahya Kemal Cad. Üniversite Mah. No: 36/B  
Tel: (0424) 233 43 43

### ANTALYA

Meltem Mahallesi, Dumtupınar Bulvarı  
Fairoz Sil. Toros Apt. No:183/2  
Tel: 0 (242) 238 15 55

### BURSA

Altıparmak Cad. Burç Pasajı, Bursa  
Tel: (0224) 224 60 21

# İÇİNDEKİLER

1. Kalbin Anatomisi ve Fizyolojisi .....	1
2. Semptomlar .....	7
3. Fizik Muayene .....	19
4. Elektrokardiyografi (EKG).....	27
5. Kalp Radyografisi (Teleradyografi).....	43
6. İleri Tanı Yöntemleri.....	51
7. Sistemik Hipertansiyon.....	57
8. İskemik Kalp Hastalığı .....	65
9. Perikard Hastalıkları .....	83
10. Akut Romatizmal Ateş.....	93
11. Kapak Hastalıkları .....	99
12. İnfektif Endokardit.....	111
13. Kardiyomyopatiiler.....	123
14. Pulmoner Emboli .....	131
15. Pulmoner Hipertansiyon .....	135
16. Kalp Tümörleri .....	141
17. Kalp Yetersizliği .....	149
18. Kardiyak Aritmiler.....	161