

# Kadın Hastalıkları ve Doğum Pratiğinde Tedavi Yaklaşımları

Editör  
Deniz BALSAK

© Copyright 2021

*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**

978-625-7401-00-5

**Sayfa ve Kapak Tasarımı**

Akademisyen Dizgi Ünitesi

**Kitap Adı**

Kadın Hastalıkları ve  
Doğum Pratiğinde Tedavi Yaklaşımları

**Yayıncı Sertifika No**

47518

**Editör**

Deniz BALSAK  
ORCID iD: 0000-0003-3140-8298

**Baskı ve Cilt**

Vadi Matbaacılık

**Bisac Code**

MED033000

**Yayın Koordinatörü**

Yasin DİLMEN

**DOI**

10.37609/akya.163

## 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 oluşturmaz. 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 özelleştirmelerden 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**

# ÖNSÖZ

Bu kitabın konuları kadın hastalıkları ve doğum doktorlarının poliklinikte sık karşılaştığı durumlar düşünülerek belirlenmiştir. Yazarlar tarafından güncel bilgiler taranarak oluşturulmuş bir kitaptır. Tedaviye yönelik güncel yaklaşımları içermektedir. Bu kitabın Kadın Hastalıkları ve Doğum uzmanları ve ihtisas gören asistan doktorlar için faydalı bir kaynak olmasını umuyoruz.

**Doç. Dr Deniz Balsak**  
Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı



*Ođlum Behran, Kızlarım Sarya ve Matilda'ya*



# İÇİNDEKİLER



1. Bölüm Gebelerde Birinci Trimester Vajinal Kanamaların Tanı ve Tedavisi..... 1  
Hakkı AYTAÇ
2. Bölüm Hipermesis Gravidarum Tedavisi ..... 13  
Dilek KAPLANOĞLU<sup>3</sup>
3. Bölüm Ektopik Gebelikte Tanı ve Tedavi ..... 25  
Caner KÖSE
4. Bölüm Erken Gebelik Kaybında Tahliye Protokolleri..... 37  
Murat EKMEZ
5. Bölüm İkinci ve Üçüncü Trimester Vajinal Kanama..... 43  
İçten Olgu BAFALI
6. Bölüm Preterm Doğum Tanı..... 53  
Bülent BABAOĞLU
7. Bölüm Preterm Doğum – Tedavi Yaklaşımları ..... 65  
Selçuk ATALAY
8. Bölüm EMR TANI VE TEDAVİ ..... 83  
Zeynep GEDİK ÖZKÖSE
9. Bölüm Gestasyonel Hipertansif Hastalıkları Tanı ve Tedavi..... 93  
Melih BESTEL
10. Bölüm Postpartum Kanama ve Yönetimi..... 101  
Züat ACAR
11. Bölüm Doğum İndüksiyonu..... 115  
Gülşen DOĞAN DURDAĞ



12. Bölüm	Makat Doğum Yönetimi.....	125
	Melda KUYUCU	
13. Bölüm	Gestasyonel Diyabet Yönetimi.....	135
	Gazi GÜNER	
	K. Güven ÖZMEN	
14. Bölüm	Çoğul Gebelik Yönetimi.....	147
	Sema SÜZEN ÇAYPINAR	
15. Bölüm	RH Alloimmunizasyon Yönetimi.....	171
	Habibe Radiye AKGÜN	
16. Bölüm	Gebelikte Amnion Sıvı Anomalileri Tedavileri .....	179
	Elif UÇAR	
17. Bölüm	Previa ve İnvazyon Anomalilikleri Yönetimi.....	187
	Fatma ÖLMEZ	
18. Bölüm	Perinatal Enfeksiyonlar Tanı ve Tedavi.....	197
	Ayşegül BESTEL	
19. Bölüm	Gebelikte Koronavirüs Hastalığı-2019 (COVID-19) .....	209
	Ece ÖCAL	
20. Bölüm	Gebelik ve Tiroid Hastalıkları.....	217
	Belma Özlem TURAL BALSAK	
21. Bölüm	Gebeliğin İntrahepatik Kolestazi .....	229
	Yunus ÇAVUŞ	
22. Bölüm	Fetal Gelişme Geriliği ve Yönetimi .....	245
	Sumru TÜFEKÇİOĞLU	
23. Bölüm	Gebelikte Trombositopeni Yönetim.....	255
	Deniz DİRİK	
	Yaren DİRİK	
24. Bölüm	Gebelikte Venöz Tromboembolik Hastalıklar ve Tedavisi.....	265
	Mehmet İrfan KÜLAHÇIOĞLU	
25. Bölüm	Gebeliğe Özgü Deri Hastalıkları ve Tedavisi .....	273
	Fehmi Cihan DİKİŞ	





26. Bölüm	Gebelikte Rehabilitasyon.....	283
	Reşat İLİŞER	
27. Bölüm	Anormal Uterin Kanama Tanı ve Tedavi.....	297
	Zübeyde EMİRALİOĞLU ÇAKIR	
28. Bölüm	Vajinal Akıntı Yönetimi .....	309
	Emrullah AKAY	
29. Bölüm	Pelvik İnflamatuar Hastalık Tanı ve Tedavi .....	323
	Fatma ÖLMEZ	
30. Bölüm	Bartolin Kisti ve Absesi Tedavi.....	333
	Lena TÜREYİCİ	
31. Bölüm	Hpv Kondülom Tanı ve Tedavisi.....	339
	Barış SEVER	
32. Bölüm	Kronik Pelvik Ağrı Tanı ve Tedavi.....	351
	Okan OKTAR	
33. Bölüm	Myoma Uteri Tanı ve Tedavisi .....	359
	Cemre ALAN	
34. Bölüm	Stres ve Urge İnkontinans Tanı ve Tedavi .....	369
	Sevtap SEYFETTİNOĞLU	
35. Bölüm	Bening Adneksiyal Kitlelerde Tanı ve Tedavi .....	377
	Çağatayhan ÖZTÜRK	
36. Bölüm	Acil Hormonal Kontrasepsiyon .....	391
	Mehmet Rifat GÖKLÜ	
37. Bölüm	Primer Amenore Tanı ve Tedavisi.....	399
	Perihan GÖÇER ÜNAL	
38. Bölüm	Erken Puberte (Puberte Prekoks); Tanı ve Tedavi.....	411
	Burak BAYRAKTAR	
39. Bölüm	Gecikmiş Püberte Tanı ve Tedavi.....	419
	Fatma KETENCİ GENCER	



40. Bölüm	Polikistik Over Sendromu Tanı ve Tedavisi .....	427
	Şeyhmus TUNÇ	
41. Bölüm	Hirşutizm Tanı ve Tedavisi .....	445
	Abdurrahman Alp TOKALIOĞLU	
42. Bölüm	Endometriozis Tanı ve Tedavisi .....	455
	İbrahim ÖMEROĞLU	
43. Bölüm	Tekrarlayan Gebelik Kayıpları Tanı ve Tedavi .....	465
	Pınar KIRICI	
44. Bölüm	Açıklanamayan İnfertilite Yönetimi .....	473
	Mehmet Rifat GÖKLÜ	
45. Bölüm	Ovulasyon İndüksiyon Tedavisi .....	483
	Esra KELEŞ	
46. Bölüm	Over Hiperstimülasyon Sendromunun Patogenezi, Klinik Belirtileri, Tanı, Önleme ve Yönetimi .....	495
	Sedat AKGÖL	
47. Bölüm	Hiperprolaktinemi Yönetimi .....	513
	Şeyhmus TUNÇ	
48. Bölüm	Postmenopozal Kanama Tanı ve Tedavisi .....	531
	Duygu GÜZEL	
49. Bölüm	Osteoporozda Tanı ve Tedavi .....	543
	Batuhan KAYAR	
50. Bölüm	Hormon Replasman Tedavisi .....	553
	Serkan KUMBASAR	
51. Bölüm	Gestasyonel Trofoblastik Hastalık Tanı ve Tedavisi .....	561
	Merve BAKTIROĞLU	
52. Bölüm	Serviksin Sitolojik Hücre Anormalliklerinin Tanı ve Tedavisi.....	573
	İlyas TURAN	
53. Bölüm	Endometrial Hiperplazi ve Yönetimi .....	585
	Fatma ÖZMEN	

## YAZARLAR



### **Uzm. Dr. Züat ACAR**

*Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0002-3485-1554

### **Op. Dr. Emrullah AKAY**

*Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi*  
ORCID iD: 0000-0003-3792-7777

### **Uzm. Dr. Sedat AKGÖL**

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi Jinekolojik Onkoloji Bölümü Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı Jinekolojik Onkoloji Yandal Asistanı*  
ORCID iD: 0000-000-8609-3049

### **Uzm. Dr. Habibe Radiye AKGÜN**

*Uşak Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0002-2052-6937

### **Uzm. Dr. Cemre ALAN**

*Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, Jinekolojik Onkoloji Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0002-6276-1345

### **Op. Dr. Selçuk ATALAY**

*İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Perinatoloji Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0001-7702-5773

### **Op. Dr. Hakkı AYTAÇ**

*İzmir Büyükşehir Belediyesi Eşrefpaşa Hastanesi,*  
ORCID iD: 0000-0001-5555-4615

### **Uzm. Dr. Bülent BABAÖĞLU**

*Manisa Celal Bayar Üniversitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı Perinatoloji Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0002-1255-7071

### **Uzm. Dr. İçten Olgı BAFALI**

*İstanbul Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum*  
ORCID iD: 0000-0003-4133-2477

### **Uzm. Dr. Merve BAKTIROĞLU**

*İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0001-8931-8397

### **Op. Dr. Burak BAYRAKTAR**

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0001-6233-4207

### **Dr. Öğr. Üyesi Melih BESTEL**

*İstanbul Esenyurt Üniversitesi Özel Esencan Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü*  
ORCID iD: 00000-0016-677-2087

**Uzm. Dr. Ayşegül BESTEL**

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0002-0700-6400

**Dr. Öğr. Üyesi Yunus ÇAVUŞ**

*İstanbul Gelişim Üniversitesi SHMYO*  
ORCID iD: 0000-0001-5739-3106

**Uzm. Dr. Fehmi Cihan DİKİŞ**

*Yozgat Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıklar Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0003-2356-3933

**Dr. Öğr. Üyesi Deniz DİRİK**

*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.*  
ORCID iD: 0000-0002-5169-4052

**Dr. Öğr. Üyesi Yaren DİRİK**

*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD.*  
ORCID iD: 0000-0003-4582-8672

**Öğr. Gör. Dr. Gülşen DOĞAN DURDAĞ**

*Başkent Üniversitesi Adana Dr Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma Merkezi Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.*  
ORCID iD: 0000-0002-5064-5267

**Uzm. Dr. Murat EKMEZ**

*İstanbul Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0001-5045-3831

**Uzm. Dr. Zübeyde EMİRALIOĞLU ÇAKIR**

*Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın hastalıkları ve Doğum Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0001-8298-8363

**Uzm. Dr. Zeynep GEDİK ÖZKÖSE**

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Kanuni Sultan Süleyman Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum/Perinatoloji Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0001-6662-8042

**Uzm. Dr. Perihan GÖÇER ÜNAL**

*Yüreğir Devlet Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0002-2183-1263

**Uzm. Dr. Mehmet Rifat GÖKLÜ**

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gazi Yaşargil Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0001-7855-911X

**Uzm. Dr. Gazi GÜNER**

*Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi Yandal, Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi*  
ORCID iD: 0000-0001-6504-0335

**Op. Dr. Duygu GÜZEL**

*Manisa Şehir Hastanesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0002-0364-9505

**Dr. Reşat İLİŞER**

*Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, MUDEM (Mülteci Destek Derneği)*  
ORCID iD: 0000-0002-4976-6205

**Uzm. Dr. Dilek KAPLANOĞLU**

*Sağlık Bakanlığı Yüreğir Devlet Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0003-0980-960X

**Op. Dr. Batuhan KAYAR**

*Bolu İzzet Baysal Devlet Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0002-0725-3823

**Uzm. Dr. Esra KELEŞ**

*İstanbul Zeynep Kamil E.A.H, Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0001-8099-8883

**Op. Dr. Fatma KETENCİ GENCER**

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Tıp Fakültesi Gaziosmanpaşa Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi*  
ORCID iD: 0000-0002-6076-2563

**Dr. Öğr. Üyesi Pınar KIRICI**

*Adıyaman Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0001-7616-4181

**Op. Dr. Caner KÖSE**

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi Etlik Zübeyde Hanım Kadın Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi*  
ORCID iD: 0000-0002-3044-4804

**Uzm. Dr. Serkan KUMBASAR**

*Gazi Osman Paşa Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0003-4775-1592

**Uzm. Dr. Melda KUYUCU**

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum uzmanı, Perinatoloji yandal asistanı,*  
ORCID iD: 0000-0001-4126-0541

**Uzm. Dr. Mehmet İrfan KÜLAHÇIOĞLU**

*SBÜ Gazi Yaşargil Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları Ve Doğum Uzmanı, Perinatoloji Yandal Uzmanı,*  
ORCID iD: 0000-0003-2543-6292

**Op. Dr. Okan OKTAR**

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tepecik Eğitim Araştırma Hastanesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0002-9696-7886

**Uzm. Dr. Ece ÖCAL**

*Perinatoloji yandal uzmanı Özel klinik*  
ORCID iD: 0000-0002-7577-7012

**Uzm. Dr. Fatma ÖLMEZ**

*İstanbul Sağlık Bilimleri Üniversitesi Kanuni Sultan Süleyman Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0003-4281-1226

**Uzm. Dr. İbrahim ÖMEROĞLU**

*SBÜ Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü*  
*Perinatoloji Yandal asistanı,*  
ORCID iD: 0000-0001-9200-0208

**Op. Dr. K. Güven ÖZMEN**

*İzmir Torbalı Devlet Hastanesi Kadın Hastalıkları Ve Doğum*  
ORCID iD: 0000-0003-4327-3757

**Uzm. Dr. Fatma ÖZMEN**

*SBÜ Adana Şehir Hastanesi Jinekolojik Onkoloji Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0002-8837-4554

**Uzm. Dr. Çağatayhan ÖZTÜRK**

*Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum, Jinekolojik Onkoloji Bölümü*  
ORCID iD: 0000-0003-2190-9718

**Op. Dr. Barış SEVER**

İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD. Perinatoloji  
Bölümü  
ORCID iD: 0000-0002-9690-8819

**Uzm. Dr. Sevtap SEYFETTİNOĞLU**

SBÜ Adana Şehir Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, Kadın hastalıkları ve Doğum,  
Jinekolojik Onkoloji Bölümü  
ORCID iD: 0000-0001-8607-6628

**Op. Dr. Sema SÜZEN ÇAYPINAR**

İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir  
Hastanesi Perinatoloji Bölümü  
ORCID iD: 0000-0001-9482-5481

**Op. Dr. Abdurrahman Alp TOKALIOĞLU**

Ankara Şehir Hastanesi Jinekolojik Onkoloji  
Cerrahisi Bölümü, Yandal Asistanı,  
ORCID iD: 0000-0002-1776-2744

**Uzm. Dr. Şeyhmus TUNÇ**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gazi Yaşargil  
Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kadın  
Hastalıkları ve Doğum Bölümü  
ORCID iD: 0000-0002-7095-9482

**Uzm. Dr. Belma Özlem TURAL BALSAK**

Ankara Şehir Hastanesi, Endokrinoloji AD.  
ORCID iD: 0000-002-1348-7706

**Op. Dr. İlyas TURAN**

Süleyman Demirel Üniversitesi Araştırma ve  
Uygulama Hastanesi Kadın Hastalıkları ve  
Doğum Bölümü  
ORCID iD: 0000-0003-3611-9428

**Dr. Sumru TÜFEKÇİOĞLU**

Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum  
Bölümü  
ORCID iD: 0000-0003-0709-3791

**Uzm. Dr. Lena TÜREYİCİ**

Kozluk Devlet Hastanesi Kadın Hastalıkları ve  
Doğum Bölümü  
ORCID iD: 0000-0003-1075-2292

**Op. Dr. Elif UÇAR**

Siverek Devlet Hastanesi  
ORCID iD: 0000-0001-5302-4688

# OBSTETRI



