

OBSTETRİDE TEMEL PRENSİPLER

Editörler

Cazip ÜSTÜN

Profesör Doktor, Medicana International Samsun Hastanesi,
Kadın Hast. Doğum ve Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi

Osman Fadıl KARA

Profesör Doktor, Amasya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Doğum AD

Davut GÜVEN

Doçent Doktor, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Kadın Doğum AD, Tüp Bebek Ünitesi

Emine Seda GÜVENDAĞ GÜVEN

Profesör Doktor, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Kadın Hast. ve Doğum AD

© 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

978-605-258-942-7

Yayın Koordinatörü

Yasin Dilmen

Kitap Adı

Obstetride Temel Prensipler

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Editörler

Cazip ÜSTÜN

Osman Fadıl KARA

Davut GÜVEN

Emine Seda GÜVENDAG GÜVEN

Yayıncı Sertifika No

47518

Baskı ve Cilt

Özyurt Matbaacılık

Bisac Code

MED026000

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 oluşturmaya, 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

Karadeniz Kadın Sağlığı Derneği 2017 yılı Ekim ayında Sn. Prof. Dr. Gürkan Uncu'nun teşviki ile kuruldu. İsim babası Sn. Prof. Dr. Hulusi Gürel'dir. Dernek çok kısa sürede Karadeniz bölgesindeki üniversitelerin genç öğretim üyelerinden büyük destek aldı. Bu yıl üçüncü ulusal, birinci uluslararası kongresini düzenliyor. Aynı genç ve enerji dolu bu öğretim üyelerinin gayreti ile hem uzmanlık eğitimi alan hekimlere hemde tıp öğrencilerine yararlı olacağını düşündüğümüz bu eser ortaya çıktı. Bizler tecrübelerimizle onlara katkıda bulunmaya çalıştık. Karadeniz'de kurulan ilk Tıp Fakültesinin ilk mezunu olarak ayrıca gurur duyduğum bu eserin herkes için yararlı olmasını diler saygılar sunarım.

Prof. Dr. Cazip ÜSTÜN

Mart 2020

*Bizi Yetiřtiren Hocalarımıza,
Sevgili Eř ve çocuklarımıza ...*

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Prenatal Bakım1 <i>Dr. Semih AFACAN</i> <i>Dr. Mehmet Zeki TANER</i>
Bölüm 2	Gebeliğin Tanısı ve Erken Gebelik Ultrasonografisi.....13 <i>Dr. Gökçe TURAN</i> <i>Dr. Mehmet Zeki TANER</i>
Bölüm 3	Obstetrik Terminoloji ve Vital İstatistikler.....23 <i>Dr. Gökçe TURAN</i> <i>Dr. Mehmet Zeki TANER</i>
Bölüm 4	Maternal Fetal Fizyoloji27 <i>Dr. Buğra ŞAHİN</i>
Bölüm 5	Puerperium39 <i>Dr. Huri GÜVEY</i>
Bölüm 6	Obstetrikte Görüntüleme51 <i>Dr. Alptekin TOSUN</i>
Bölüm 7	Fetal İyilik Hali Testleri57 <i>Dr. İlknur Merve AYAZOĞLU</i>
Bölüm 8	Erken ve Geç Dönem Gebelik Komplikasyonları.....69 <i>Dr. Neslihan BEZİRGANOĞLU ALTUNTAŞ</i>
Bölüm 9	Amniyotik Sıvı Anormallikleri.....81 <i>Dr. Mesut ÖNAL</i> <i>Dr. İdris KOÇAK</i>
Bölüm 10	Preterm Eylem.....87 <i>Dr. Sibel MUTLU</i>
Bölüm 11	Postterm Doğum.....103 <i>Dr. Hüseyin EKİCİ</i>
Bölüm 12	Omuz Distosisi 111 <i>Dr. Ümit GÖRKEM</i>

Bölüm 13	Malprezentasyon	125
	<i>Dr. Cuma TAŞIN</i>	
Bölüm 14	Konjenital Fetal Enfeksiyonlar.....	131
	<i>Dr. Özgür BİGE</i>	
Bölüm 15	Fetal büyüme kısıtlaması: Değerlendirme ve yönetim.....	169
	<i>Dr. Derya BURKANKULU</i>	
Bölüm 16	Çoğul Gebelikler	189
	<i>Dr. M. Ata TOPÇUOĞLU</i>	
	<i>Dr. Çağlar ÇETİN</i>	
Bölüm 17	Operatif Doğum.....	199
	<i>Dr. Onur BEKTAŞ</i>	
Bölüm 18	Plasenta, Umbilikal Kord ve Fetal Membranlar.....	209
	<i>Dr. Ayşe Zehra ÖZDEMİR</i>	
	<i>Dr. İdris KOÇAK</i>	
Bölüm 19	Üçüncü Trimesrter Kanamaları	215
	<i>Dr. Aysun TEKELİ TAŞKÖMÜR</i>	
Bölüm 20	Postpartum Kanama	223
	<i>Dr. Tunay KİREMİTLİ</i>	
	<i>Dr. Sevil KİREMİTLİ</i>	
Bölüm 21	Gebelikte Cerrahi Hastalıklar.....	237
	<i>Dr. Mehmet ÇELİK</i>	
Bölüm 22	Hipertansif Hastalıklar	249
	<i>Dr. Kübra BAKİ ERİN</i>	
Bölüm 23	Gebelik ve Endokrin Hastalıklar	263
	<i>Dr. Halis ÖZDEMİR</i>	
	<i>Dr. Mehmet Zeki TANER</i>	
Bölüm 24	Gebelikte Kalp ve Akciğer Hastalıkları	281
	<i>Dr. Selen GÜRSOY</i>	
Bölüm 25	Gebelikte Renal Hastalıklar	303
	<i>Dr. Ali BAHADIRLI</i>	
Bölüm 26	Gebelikte Gastrointestinal Hastalıklar	319
	<i>Dr. Ezgi TURGUT</i>	
	<i>Dr. Mehmet Zeki TANER</i>	
Bölüm 27	Gebelikte Dermatolojik Bozukluklar	333
	<i>Dr. Mehmet SİPAHİ</i>	
Bölüm 28	Gebelik ve Diabet.....	341
	<i>Dr. Seyfettin ÖZVURAL</i>	

Bölüm 29	Gebelikte Görülen Nörolojik Hastalıklar	353
	<i>Dr. Demet ŞEKER</i>	
	<i>Dr. İrem İLGEZDİ</i>	
Bölüm 30	Anemi	383
	<i>Dr. Bengü MUTLU SÜTCÜOĞLU</i>	
	<i>Dr. Deniz KARÇAALTINCABA</i>	
Bölüm 31	Gebelikte Hepatobiliyer Sistem Hastalıkları	401
	<i>Dr. Bengü MUTLU SÜTCÜOĞLU</i>	
	<i>Dr. Mehmet Zeki TANER</i>	
Bölüm 32	Obstetrik Analjezi ve Anestezi	423
	<i>Dr Erman ALTUNTAŞ</i>	

YAZARLAR

Op. Dr. Buğra ŞAHİN

Tokat Turhal Devlet Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ

Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı

Op. Dr. Derya BURKANKULU

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Etlik Zübeyde Hanım Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Prof. Dr. Deniz KARCAALTINCABA

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı Perinatoloji Bilim Dalı

Uzm. Dr. Bengü MUTLU SÜTÇÜ

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı

Dr. Semih AFACAN

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı

Uzm. Dr. Halis ÖZDEMİR

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, Perinatoloji Bilim Dalı

Uzm. Dr. Gökçe TURAN

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, Perinatoloji Bilim Dalı

Uzm. Dr. Seyfettin ÖZVURAL

İstanbul Memorial Hizmet Hastanesi

Doç. Dr. Ümit GÖRKEM

Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, Tüp Bebek Bölümü

Op. Dr. Ali BAHADIRLI

Bursa Mustafakemalpaşa Devlet Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı

Dr. Öğr. Üyesi Demet ŞEKER

Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı

Op. Dr. Neslihan BEZİRGANOĞLU ALTUNTAŞ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Trabzon Kanuni Eğitim Araştırma Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı

Uzm. Dr. Erman ALTUNTAŞ

Trabzon Fatih Devlet Hastanesi Anestezi ve Reanimasyon

Op. Dr. Onur BEKTAŞ

Mardin Kızıltepe Devlet Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı

Op. Dr. Mehmet ÇELİK

Mersin Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları Doğum ve Perinatoloji Uzmanı

Uzm. Dr. Hüseyin EKİCİ

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, Perinatoloji Bilim Dalı

Uzm. Dr. İlknur Merve AYAZOĞLU

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Sibel MUTLU

Karabük Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı

Prof. Dr. İdris KOÇAK

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Aysun TEKELİ TAŞKÖMÜR

Amasya Sabuncuoğlu Şerefeddin Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı

Op. Dr. Cuma TAŞIN

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi, Perinatoloji Bilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Tunay KİREMİTLİ

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Mesut ÖNAL

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı

Op. Dr. Sevil KİREMİTLİ

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Mengücek Gazi Eğitim Araştırma Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Zehra ÖZDEMİR

Ondokuz mayıs üniversitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı

Doç. Dr. Özgür BİGE

Esenyurt Üniversitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı

Dr. Öğr. Üyesi Kübra BAKİ ERİN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Trabzon Kanuni Eğitim Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı

Prof. Dr. Alptekin TOSUN

Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi İrem İLGEZDİ

Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı

Prof. Dr. Mehmet Zeki TANER

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Perinatoloji Bölüm Dalı

Yrd. Doç. Dr. Huri GÜVEY

Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Ata TOPÇUOĞLU

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Op. Dr. Çağlar ÇETİN

Bolu İzzet Baysal Kadın Doğum ve Çocuk Hastalıkları Hastanesi

Ass. Dr. Selen GÜRSOY

Trabzon Kanuni Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı

Op. Dr. Ali BAHADIRLI

Bursa Mustafa Kemal Paşa Devlet Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı

Uzm. Dr. Ezgi TURGUT

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı

Uzm. Dr. Bengü MUTLU SÜTCÜOĞLU

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Keçiören Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Prof. Dr. Deniz KARÇAALTINCABA

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı