

Türkiye Klinikleri

JİNEKOLOJİ OBSTETRİK

ÖZEL KONULAR

Gynecology Obstetrics

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Timur GÜRGAN (Bahçeşehir Üniversitesi Hastanesi Medical Park Göztepe, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, İSTANBUL)

YAZARLAR - AUTHORS

Prof. Dr. Erkut ATTAR (Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, Üreme Endokrinolojisi-IVF Ünitesi, İSTANBUL)

Biol. Hatem BAHRI (HB Clinical Laboratory, Tunis, TUNISIA)

Uzm. Dr. Gizem BEKTAŞ (Gürkan Clinic Kadın Sağlığı ve Tüp Bebek Merkezi, ANKARA)

Prof. Moncef BENKHALIFA (University of Picardie Jules Verne School of Medicine, Reproductive Medicine, Reproductive Biology and Genetic, FRANCE)

Biol. Mustapha BENKHALIFA (La Rabta Hospital, Faculty of Medicine of Tunis, University of Tunis El Manar, Department of Biochemistry, Tunis, TUNISIA)

Dr. Neslihan COŞKUN AKÇAY (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, Tüp Bebek Ünitesi, ANKARA)

Dr. Ali Can GÜNEŞ (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Ahmet Hakan HALILOĞLU (Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Üroloji ABD, ANKARA)

Dolunay KADIOĞLU POLAT (Serbest Psikolojik Danışman, ANKARA)

Doç. Dr. Ziya KALEM (İstinye Üniversitesi Hastanesi Liv Hospital Bahçeşehir, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Lale KARAKOÇ SÖKMENSÜER (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, Tüp Bebek Ünitesi, ANKARA)

Uzm. Dr. Güvenç KARLIKAYA (Bahçeci Fulya Tüp Bebek Merkezi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Melis Gökçe KOÇER (Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, Üreme Endokrinolojisi-IVF Ünitesi, İSTANBUL)

Prof. Dr. Antonis MAKRIANNAKIS (University of Crete School of Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology, Crete, GREECE)

Dr. Fanourios MAKRYGIANNAKIS (University of Crete School of Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology, Crete, GREECE)

Prof. Dr. Ramazan MERCAN (Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Uğur MUŞABAK (Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, İmmünoloji ve Alerji Hastalıkları BD, ANKARA)

Doç. Dr. Müberra NAMLI KALEM (Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Pınar ÖZCAN (Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, İSTANBUL)

Biol. Halil RUSO (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Histoloji ve Embriyoloji ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Yılmaz ŞAHİN (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, KAYSERİ)

Doç. Dr. Yusuf Aytaç TOHMA (Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, Üreme Endokrinolojisi ve Infertilite BD, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Batuhan TURGAY (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, ANKARA)

Assis. Prof. Thomas VREKOUSSIS (University of Crete School of Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology, Crete, GREECE)

Prof. Dr. Meltem YALINAY (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Hulusi Bülent ZEYNELOĞLU (Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, Üreme Endokrinolojisi ve Infertilite BD, ANKARA)

Türkiye Klinikleri

JİNEKOLOJİ OBSTETRİK

ÖZEL KONULAR

Gynecology Obstetrics

SPECIAL TOPICS

Türkiye Klinikleri Yayınlarına abone olmak ve yayımlanmış diğer çalışmalara ulaşmak için; www.turkiyeklinikleri.com adresindeki "Online Alışveriş" linkini tıklayınız.

Abone işlemleriyle ilgili görüşmek için;

Abone ve Halkla İlişkiler Servisi

Tel: +90 312 286 56 56 / 118

e-posta: abone@turkiyeklinikleri.com

Türkiye Klinikleri Dergilerine reklam vermek için;

Pazarlama Satış-Proje Servisi

Tel: +90 312 286 56 56 / 142

e-posta: pazarlama@turkiyeklinikleri.com

Çalışmanın her türlü yayın hakkı Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye aittir. Kitaptaki soru, yazı, resim, tablo, grafik ve şekiller kısmen de olsa yayıncının yazılı izni alınmadan, elektronik veya mekanik yöntemlerle basılamaz, çoğaltılamaz. Yalnızca bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) özetleme ve alıntı yapılabilir.

Ürünle ilgili sorumsuzluk, ihmal veya başka bir nedenden ötürü veya burada yer alan herhangi bir yöntem, ürün, kullanım talimatı veya görüşün herhangi bir şekilde kullanılmasından veya uygulanmasından dolayı herhangi bir yaralanma ve/veya kişi veya mülke verilen zararlar için Yayımcı tarafından herhangi bir sorumluluk kabul edilmez. Özellikle tıp bilimlerindeki hızlı gelişmeler nedeniyle, tanılarının ve ilaç dozlarının bağımsız olarak doğrulanması yapılmalıdır.

Tüm reklam materyallerinin etik (medikal) standartlara uygun olması beklenmekle birlikte, bu yayına dahil edilmek, ilgili ürünün veya üreticisinin iddialarının kalitesinin veya değerinin garantisi veya onayı anlamına gelmez.

Türkiye Klinikleri yayınları halka açık yerlerde satılmaz. Sağlıkla ilgili kişi ve kurumlara abonelik usulü gönderilir.

E-ISBN: 978-625-401-260-0

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 760

Yayınevi/Matbaa Sertifika No: 48768

1. Baskı, Şubat 2021, Ankara-Türkiye

To subscribe to the Türkiye Klinikleri Publications and to reach other published studies; click the "Online Subscription" link from the www.turkiyeklinikleri.com address.

To discuss the subscription procedures;

Subscription and Public Relations Service

Phone: +90 312 286 56 56 / 118

e-mail: abone@turkiyeklinikleri.com

To advertise the Türkiye Klinikleri Journals;

Marketing Sales-Project Service

Phone: +90 312 286 56 56 / 142

e-mail: pazarlama@turkiyeklinikleri.com

All rights are reserved by Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. The questions, writings, pictures, tables, graphics, and figures published in this book cannot be printed or reproduced in whole or in part by electronic or mechanic ways without the written consent of the publisher. Summarizing and citation for scientific purposes (by specifying the reference) is allowed.

No liability is accepted by the Publisher for any injury and/or damage to person or property due to irresponsibility, negligence or any other reason or any use or application of any method, product, instruction manual or opinion contained herein.

Although all advertising materials are expected to comply with ethical (medical) standards, inclusion in this publication does not constitute a guarantee or endorsement of the quality or value of the product or manufacturer's claims.

Türkiye Klinikleri publications cannot be sold in public places. It is sent to health-related persons and institutions as a subscription procedure.

E-ISBN: 978-625-401-260-0

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 760

Publisher/Printing House Certificate No: 48768

1st Edition, February 2021, Ankara-Turkey



Türkiye Klinikleri

BASILDIĞI YER-BASIMCI-YAYIMCI - ADMINISTRATION ADDRESS-PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkocağı Cad. No:30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye

Tel/Phone : +90 312 286 56 56

Faks/Fax : +90 312 220 04 70

e-posta/e-mail : info@turkiyeklinikleri.com

web : www.turkiyeklinikleri.com