

# خلاصه بارداری و زایمان ویلیامز

ویراست بیست و ششم

ترجمه

دکتر بهرام قاضی جهانی و همکاران

ویرایش

دکتر رامک اسماعیلی آزاد

دکتر شیده آریانا

ناظارت

دکتر ملک منصور اقصی

انتشارات گلبان

# خلاصه بارداری و زایمان ویلیامز

ویراست بیست و ششم

نوشته: کائینگهم، لونو، دش، هافمن، اسپوچ، کیس

مترجم

دکتر بهرام قاضی جهانی و همکاران

ویرایش

دکتر رامک اسماعیلی آزاد

دکتر شیده آریانا

با نظارت

دکتر ملک منصور اقصی

عنوان کتاب: خلاصه بارداری و زایمان ویلیامز

ناشر: گلبان با همکاری قاضی جهانی

واژه پردازی: مریم فرخنده کلام قدریم

طرح روی جلد: دکتر ملک منصور اقصی

نقاشه: جلد: دختر جوان، اثر ماشا کورباتو، ۱۹۵۹ روسیه

طب و صحافی: نقش نیزار

چاپ: دوم، ۱۴۰۳

شماره: ۳۳۰۰ نسخه

شابک: ۶-۰۵۰۰-۹۶۴-۱۵۰۰-۹۷۸



هزار تومان ۸۵۰



چشم ها را باید شست، جور دیگر باید دید



follow us with: golbanpub

دفتر مرکزی و فروشگاه: مقابل دانشگاه تهران، خیابان ۱۲ فروردین، نبش شهدای راندارمری، پلاک ۱۱۶. طبقه سوم، تلفن: ۰۲۱(۵۴۷۱۹)

عنوان و نام پدیدآور: خلاصه بارداری و زایمان ویلیامز / ویراستاران اف. کائینگهم و ... دیگران؛ ترجمه بهرام قاضی جهانی و همکاران؛ ویرایش رامک اسماعیلی آزاد، شیده آریانا؛ با نظرات ملک منصور اقصی.

مشخصات نشر: تهران: گلبان، تیریز: قاضی جهانی، ۱۴۰۲

شابک: ۹۷۸-۰-۵۰۰-۱۵۰۰-۶

و ضعیت فهرست توسعی: پیا

داداشت: کتاب حاضر خلاصه Williams Obstetrics, 26th

سال ۲۰۲۲ است.

موضوع: آستنی و زایمان

بارداری Pregnancy

شناسه افزوده: کائینگهم، اف. گری

شناسه افزوده: Cunningham, F. Gary

شناسه افزوده: قاضی جهانی، بهرام، ۱۳۴۳، مترجم

شناسه افزوده: اسماعیلی آزاد، رامک، ۱۳۵۸، ویراستار

شناسه افزوده: آریانا، شیده، ۱۳۶۱، ویراستار

شناسه افزوده: اقصی، ملک منصور، ۱۳۳۹، ناظر

شناسه افزوده: ویلیامز، جان ویت ریچ، ۱۸۶۵-۱۹۳۱ م.

RG ۵۲۴ رده بندی کنگره:

۶۱۸/۲ رده بندی دیوبی:

۹۱۹۳۰-۳۵ کتابشناسی ملی:

[www.instagram.com/golbanpub](https://www.instagram.com/golbanpub)

<https://t.me/golbanpub>

گلبان در اینستاگرام

گلبان در تلگرام

Concise  
*Williams*  
OBSTETRICS

26TH EDITION

F. Gary Cunningham  
Kenneth J. Leveno  
Jodi S. Dashe  
Barbara L. Hoffman  
Catherine Y. Spong  
Brian M. Casey

# ASSOCIATE EDITORS

## Mala S. Mahendroo, PhD

Professor, Department of Obstetrics and Gynecology and  
Green Center for Reproductive Biological Sciences  
University of Texas Southwestern Medical Center  
Dallas, Texas

## David B. Nelson, MD

Dedman Family Scholar in Clinical Care  
Associate Professor, Department of Obstetrics and  
Gynecology  
University of Texas Southwestern Medical Center  
Chief of Obstetrics  
Parkland Health and Hospital System  
Dallas, Texas

## Shivani Patel, MD

Associate Professor, Department of Obstetrics and Gynecology  
University of Texas Southwestern Medical Center  
Assistant Quality Officer, Health Systems Affairs  
Medical Director of Obstetrics, William P. Clements Jr.

University Hospital

Parkland Health and Hospital System  
Dallas, Texas

## Diane M. Twickler, MD, FACP

Dr. Fred Boni Professorship in Radiology  
Professor, Department of Radiology and of Obstetrics and  
Gynecology  
Vice Chairman at Large for Radiology  
University of Texas Southwestern Medical Center  
Medical Director of Obstetrics and Gynecology Ultrasonography  
Parkland Health and Hospital System  
Dallas, Texas

# CONTRIBUTING AUTHORS

## Emily H. Adhikari, MD

Assistant Professor, Department of Obstetrics and Gynecology  
University of Texas Southwestern Medical Center  
Medical Director of Perinatal Infectious Disease  
Parkland Hospital and Hospital System  
Dallas, Texas

## Donald D. McIntire, PhD

Biostatistician  
Professor, Department of Obstetrics and Gynecology  
University of Texas Southwestern Medical Center  
Dallas, Texas

## Wilmer Moreno, MD

Assistant Professor, Department of Obstetrics and Gynecology  
University of Texas Southwestern Medical Center  
Parkland Health and Hospital System  
Dallas, Texas

## David M. Owen, MD, PhD

Assistant Professor, Department of Obstetrics and Gynecology  
University of Texas Southwestern Medical Center  
Parkland Health and Hospital System  
Dallas, Texas

## Wenke Tao, MD

Professor, Department of Anesthesiology and Pain Management  
University of Texas Southwestern Medical Center  
Parkland Health and Hospital System  
Dallas, Texas

## C. Edward Wells, MD

Professor, Department of Obstetrics and Gynecology  
University of Texas Southwestern Medical Center  
Parkland Health and Hospital System  
Dallas, Texas

## Myra H. Wyckoff, MD

Professor, Department of Pediatrics  
University of Texas Southwestern Medical Center  
Director, Newborn Resuscitation Services  
Parkland Health and Hospital System  
Dallas, Texas

## NOTICE

Medicine is an ever-changing science. As new research and clinical experience broaden our knowledge, changes in treatment and drug therapy are required. The authors and the publisher of this work have checked with sources believed to be reliable in their efforts to provide information that is complete and generally in accord with the standards accepted at the time of publication. However, in view of the possibility of human error or changes in medical sciences, neither the authors nor the publisher nor any other party who has been involved in the preparation or publication of this work warrants that the information contained herein is in every respect accurate or complete, and they disclaim all responsibility for any errors or omissions or for the results obtained from use of the information contained in this work. Readers are encouraged to confirm the information contained herein with other sources. For example and in particular, readers are advised to check the product information sheet included in the package of each drug they plan to administer to be certain that the information contained in this work is accurate and that changes have not been made in the recommended dose or in the contraindications for administration. This recommendation is of particular importance in connection with new or infrequently used drugs.

## توجه

پزشکی دانش پیوسته در حال تغییر است. این میتواند تر شدن آگاهیها در اثر تحقیقات و تجربیات بالینی جدید، تغییراتی در تدبیر درمانی و دارو برداشتی و تغییرات مبتداشوند. مؤلفان و ناشر این اثر، مطالب را با منابع قابل اعتماد مطابقت داده‌اند تا اطلاعاتی را ارایه کنند که شامل و عموماً مطابق با استانداردهای پذیرفته شده در زمان انتشار کتاب هستند. با وجود این، با توجه به اختلاف اوضاع علمی و تغییرات علوم پزشکی، نه مؤلفان و نه ناشر و نه هیچ یک از افرادی که در آماده‌سازی یا نشر این اثر دخالت داشته‌اند، تضمین نمی‌کنند که اطلاعات آورده شده در این کتاب از هر نظر صحیح یا کامل باشد؛ همچنین، این انتشار هیچ‌گونه مسؤولیتی در زمینه هر گونه خطأ، سهل‌انگاری یا نتیجه حاصل از اطلاعات موجود در این کتاب نمی‌پذیرند. به خوانندگان توصیه می‌کنیم اطلاعات درج شده در کتاب را با مراجعت به منابع دیگر تایید کنند. به عنوان مثال، به خوانندگان توصیه می‌کنیم مخصوصاً در مورد داروهایی کهقصد تجویز آنها را دارند، بروشورهای اطلاعات فرآورده‌ها را که در داخل جعبه آنها موجود مستند مطالعه کنند تا از صحت اطلاعات متدرج در کتاب اطمینان حاصل نمایند و از تغییرات اعمال شده در دوز پیشنهادی یا کنتراندیکاسیونهای مصرف مطلع شوند. در زمینه داروهای جدید یا کم مصرف، این توصیه اهمیت ویژه‌ای دارد.

## Acronyms

AAP = American Academy of Pediatrics

ACOG = American College of Obstetrics & Gynecology

CDC = Centers for Disease Control & Prevention

FDA = Food & Drug Administration

MFMU = Maternal-Fetal Medicine Units

WHO = World Health Organization

کتاب «بازاری و زایمان ویلیامز» در طول ۲۶ ویراست خود، هدف خدمت به متخصصان بارداری و ماماها را در مراقبت بالینی از بیماران دنبال کرده است. این کتاب با توضیح جامع پاتوفیزیولوژی و اصول درمان، به مرتع اصلی رزیدنتمای تبدیل شده است که در حال آموزش طب بارداری در قالب تخصص طب خانواده هستند. دستیاران فوق تخصص طب مادری - جنینی نیز از توضیحات بیشتر این کتاب در مورد اختلالات پیچیده و عارضه دار و نحوه اداره آنها سود می برند. نکته آخر اینکه، کتاب «بازاری و زایمان ویلیامز» می تواند به متخصصانی که نقش مشاور زنان حامله مبتنی به اختلالات غیرمربوط با حاملک را بر عهده دارد، کمک کند. مخصوصاً اینکه، هر یک از فصلهای بخش دوازدهم با تمرکز بر یک عضو اختصاصی بدن، تغییرات فیزیولوژیک طبیعی و اختلالات شایع آن عضو در حاملگی و گزینه های درمانی مناسب نوشته شده اند.

در ویراست بیست و ششم کتاب، ما همچنان به ارائه مفصل اصول کلی مباحث پایه مامایی مانند آناتومی و فیزیولوژی مادر، مراقبت قبل از حاملگی و مراقبت پره ناتال، لیبر، زایمان و دوره نفاس ادامه داده ایم. همراه با این مباحث، به توصیف کامل عوارض زایمانی مانند لیبر پره ترم، خونریزی، هیپرتانسیون و بسیاری دیگر از موضوعات پرداخته ایم. برای تأکید بر M در طب مادری - جنینی (Maternal-Fetal Medicine)، همچنان به تکرار بسیاری از اختلالات طبی یا جراحی که ممکن است در سیر حاملگی رخ بدeneد، ادامه داده ایم. همچنین، بیمار دوم مایعنی جنین، مورد توجه ویژه ای قرار گرفته و یک بخش کامل کتاب به تشخیص و درمان اختلالات جنینی اختصاص داده شده است. برای دستیابی به تمام این اهداف، ماجدآبر بربنیانهای «مبتنی بر دانش» طب مامایی بالینی تأکید می کنیم. تجارب بالینی ناب و ارزشمند صاحب نظران، به این توضیحات عمق و غنا می بخشنده و برای متخصصان پرکار که در خط اول مشغول هستند، نوشته شده اند. برای یکپارچه سازی محتوای کلی مباحث، گاهی اوقات خوانندگان به فصل دیگری ارجاع داده می شوند که حاوی مطالب مکمل است. این کار سبب آگاهی جامعتر از یک موضوع خاص می شود.

برای دستیابی به این اهداف، این کتاب مراجعه بیش از ۳۰۰۰ مقاله جدید که مربوط به بازه زمانی تا پایان ۲۰۲۱ هستند، روزآمد شده است. تعداد زیادی از حدود ۹۰۰ تصویر کتاب، جدید هسته ای و تصاویر، سونوگرامها، تصاویر MRI، فوتوگرافها، فوتومیکروگرافها و نمودارهای داده ها، در تمام موارد با رنگهای واضح و زنده اورده شده تا بخش اعظم کار هنری اصلی کتاب، بر عهده تصویرگران طبی خود مابوده است.

همچنین همانند گذشته، ما از گایدلاینهای امروزی که توسط سازمانهای تخصصی مانند آکادمیک مانند کالج متخصصان زنان و مامایی آمریکا، انجمن طب مادری - جنینی، مراکز کنترل و پیشگیری از بیماریها، مؤسسه ای اسلامی و سایر منابع معتر بر ارایه می شوند، استفاده کرده ایم. بسیاری از این داده ها، در قالب حدود ۱۰۰ جدول خلاصه سازی شده و در این جداول، اطلاعات با فورماتی آسان و مناسب برای خواندن و کاربرد، آورده شده اند. علاوه بر این، در این کتاب الگوریتمهای متعدد تشخیصی و درمانی برای راهنمایی سریع پزشکان و ماماها در دسترس هستند. اگرچه تمایل ما بر ارائه منابع زیاد و گزینه های متعدد مبتنی بر شواهد برای این گونه طرحهای درمانی است، تجربیات بالینی خود را نیز که در یک مرکز زایمانی بزرگ در بیمارستان پاکلند

حاصل شده اند، به رشتہ تحریر درآورده ایم. ما متقاعد شده ایم که این گایدلاینهای و تجربیات نمونه های مستدلی از مامایی مبتنی بر شواهد هستند، اما در عین حال با صراحة متذکر می شویم که تنها روش درمان نیستند.

F. Gary Cunningham

Kenneth J. Leveno

Jodi S. Sashe

Catherine Y. Spong

Brian M. Casey

## پیش‌گفتار بر ترجمهٔ بیست و ششم ویلیامز

با افزون شدن روزبه روز حجم دانش پژوهشی طبیعی است که حجم کتاب‌های مرجع نیز افزون گردد. کتب مرجع داخلی، جراحی، اطفال، زنان، بیهوشی، ... حالا به اندازه‌هایی رسیده‌اند که به غیرقابل حمل بودن نزدیک می‌شوند. باید در آینده به فکر چرخی، فورقونی، چیزی بودا از سوی دیگر البته تمام این احجام عظیم را در یک دیسک کوچک فشرده‌اند و می‌توان همه کتاب را بر روی موبایل کوچکی منتقل کرد.

مشکل کتاب‌های مرجع فقط حجم و وزن بالای آنها نیست بلکه کاربری آنها بر بالین بیمار، مثلاً در یک شب کشیک، هم مطرح است. از این رواز حدود چهل سال پیش اساتید شروع به تألیف کتاب‌های کوچکی کردند که دانشجویان و انتren‌ها و زیدنات‌ها قادر به استفاده فوری آنها، بدون تورق صفحات بیشمار کتاب‌های بزرگ، کتاب بالین بیمار باشند. راه دیگری که معمول شد خلاصه کردن کتاب‌های حجمی بود. این البته کاری است بسیار حساس، شاید حساس‌تر از نوشتن یک کتاب کوچک. باید مطالب را دسته‌بندی کرد به مطالب: بسیار مهم، مهم، کم‌اهمیت‌تر، ... و دست به انتخاب زد طوری که چیز مهی از قلم نیافتد. خود این مطلب که چه نکته‌ای مهم است و چه نکته‌ای نیست خود یک گرفتاری است، این کاری است که دکتر قاضی جهانی و همکارانشان کرده‌اند. کسانی که سال‌هاست چاپ‌های متعدد ویلیامز را برآه کلمه به کلمه خوانده‌اند و ترجمه کرده‌اند. همان حساسیتی که صحبت‌ش شد باعث شده است که این کتاب از خلاصه‌های دیگر کتاب‌هایی که دیده‌ام حجمی‌تر از آب درآمده اما اصالحت و دقت ویلیامز بزرگ حفظ شده، ویژگی که دیگر جزء منش و روش دکتر قاضی جهانی و همکارانشان شده است.

ملک‌منصور اقصی

## مقدمه مترجم

ترجمه کتاب حکایتی دارد و خلاصه کردن آن حکایتی دیگر، راستش را بخواهید فکر نمی‌کردم کاری به این دشواری در پیش داشته باشم. متنی که از ابتدای پایان بر اساس شواهد و با سبک «طب مبتنی بر شواهد» (evidence-based medicine) نوشته شده است، چگونه باید خلاصه شود تا لطمه‌ای به ارزش شواهد و درجه‌بندی آنها وارد نشود؟ به هر حال به توجه به نیازی که جامعه مامایی و زنان احساس می‌کرد و فیدبکی که از مخاطبان دریافت می‌کردم، بر آن شدم با ظرافت و دقیقی کامل دست به این کار بزنم. با برنامه‌ریزی اولیه‌ای که با راهنمایی استاد محترم جناب آقای دکتر اقصی پی‌ریزی شد، تصمیم گرفتیم این کار خطیر را در چند مرحله به انجام برسانیم تا حد اکثر اطلاعات مفید در اختیار خوانندگان قرار گیرد. با وجود این، اذعان دارم که این کتاب خلاصه هرگز نمی‌تواند جایگزین کتاب کامل بارداری و زایمان ویلیامز باشد و بیشترین نفع از خواندن آن عاید کسانی خواهد شد که قبل از کتاب کامل را مطالعه کرده‌اند و اکنون خواهان جمع‌بندی و موروث مطالب هستند. خواهشمندم همچون همیشه با انتقادها و پیشنهادهای پربار خود یاورمان باشید و خطاهایمان را گوشتزد کنید تا بتوانیم با اصلاح این خطاهای آثار بهتری تقدیم حضورتان کنیم.

بهرام قاضی جهانی