

Doppler En Medicina Fetal Doppler In Fetal Medicine Tecnica Y Aplicacion Clinica Technical And Clinical Application Spanish Edition

Esta obra combina, en un único texto, la medicina materna y la medicina fetal, una rama en rápida evolución gracias a los importantes adelantos tecnológicos que permiten ver al feto como un verdadero paciente. Esta tercera edición, completamente revisada, analiza en profundidad todos los temas desde el momento de la concepción hasta el parto, incluidos los procesos normales y las enfermedades del feto, así como las medidas diagnósticas y terapéuticas destinadas a lograr el bienestar fetal. Estudia exhaustivamente no sólo las complicaciones médicas maternas durante la gestación sino también el diagnóstico prenatal, el desarrollo del feto y las variaciones en el crecimiento normal embrionario y fetal.

"Fetal heart rate monitoring is widely used by almost every obstetrician as a way to document the case and to help decrease health care costs. This is a short reference on the physiologic benefits, instrumentation, application and interpretation of fetal heart rate monitoring. The second half of the book uses actual FHR strips and cases to illustrate various anomalies (fetal distress, fetal distress in prematurity, fetus with CNS dysfunction). Several new drugs have been introduced for use during labor that effect FHR"--Provided by publisher.

Doppler en medicina fetal técnica y aplicación clínica Doppler en medicina fetal Técnica y aplicación clínica Ed. Médica Panamericana
Obstetricia clinica / Clinical Obstetrics

Textbook of Perinatal Medicine

Obstetricia y medicina materno-fetal

Desarrollo de la versión española del Child Health and Illness Profile para medir el estado de salud percibido en la infancia

Imagen anatómico-funcional vascular doppler duplex color fetal

Pregnancy, childbirth and being a newborn are not diseases - they are special periods in human life when the risk of death or disability can be very high. Recognizing this, the last decade has brought enormous progress in science and technology into improving maternal and newborn health, such as the treatment of genetic diseases, intra-uterine surg

Transvaginal sonography, or ultrasound, is a test used to look at a woman's reproductive organs, including the uterus, ovaries and cervix. The second edition of this textbook brings clinicians and trainees fully up to date with the latest developments in transvaginal sonography. Divided into five sections, the book begins with an introduction to general aspects of the procedure, followed by discussion on its uses in obstetrics and gynaecology and infertility. The final two sections examine Doppler sonography and 3D and 4D transvaginal sonography. This new edition has been fully revised to present practitioners with the latest procedures and diagnostic guidelines for the use of sonography in obstetrics and gynaecology. With contributions from recognised experts in Europe, the USA and Asia, this invaluable book includes more than 750 original ultrasound pictures,

diagrams and photographs. Key points Fully revised new edition presenting latest developments in transvaginal sonography Recognised author and editor team from Europe, USA and Asia Includes more than 750 original ultrasound pictures, diagrams and photographs Previous edition published in 2011

Com o intuito de avaliar as possíveis repercussões hemodinâmicas, em nível da artéria cerebral média fetal, após o estímulo sonoro ao longo da gestação, analisaram-se noventa e seis gestantes, consideradas clinicamente normais, atendidas na Clínica Obstétrica (ambulatório de pré-natal) do Departamento de Ginecologia e Obstetrícia da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto FMRP-USP, na Escola de Ultra-sonografia de Ribeirão Preto, e na Maternidade Escola Januário Cicco, da Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Analisou-se a artéria cerebral média por meio do método Doppler, ao longo da gravidez, a partir da 26ª semana de gestação, avaliando até a 40ª semana. Compararam-se os resultados obtidos antes a após um estímulo vibroacústico, aplicado durante aproximadamente três a cinco segundos de duração, com urna buzina da marca Kobo. Para a análise estatística dos resultados, utilizou-se o teste não paramétrico de Wilcoxon, com nível de significância de (p

Fetal Cardiac Function

Current Evidence and Clinical Practice

Hueso Nasal, Ductus Venoso y Otros Marcadores Ecográficos de I Trimestre de Embarazo

Diagnosis of Fetal Abnormalities

Donald School Textbook of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology

Fetal Growth Restriction

Expanded and updated edition highlighting current standards and breakthroughs in the technology of Doppler ultrasound Includes latest advances in 3D and color doppler and 4D fetal echocardiography Includes more than 500 illustrations, including more than 150 in color

Obra de consulta y referencia dirigida por dos reconocidos profesionales de influencia internacional que reúne a los más prestigiosos especialistas. Constituye un nuevo volumen de la Colección de Medicina Materno-Fetal (coedición con el Instituto Universitario Dexeus) que viene a completar la obra de los mismos autores "Ecografía en Medicina Materno-Fetal", publicada en 2002. Frente a otras obras de la especialidad, los autores ofrecen, de forma extensa, unitaria y a la vez detallada, los conocimientos más novedosos sobre el estudio del diagnóstico ecográfico prenatal de todas las malformaciones fetales. El texto no se limita a describir la detección y/o el diagnóstico de los diversos

defectos congénitos, sino que encaja estos conocimientos con el estudio de su etiopatogenia y con la posibilidad de su tratamiento prenatal, sin excluir los aspectos éticos y legales. Obra profusamente ilustrada con más de 370 imágenes. Entre las últimas y revolucionarias novedades tecnológicas en el campo de la ultrasonografía presentadas, cabe destacar las espectaculares imágenes ecográficas 3D y 4D, el Power Doppler y el Doppler Espectral. Libro de carácter teórico-práctico dirigido a ginecólogos y obstetras, radiólogos y profesionales del diagnóstico por la imagen. Obra de consulta y referencia dirigida por dos reconocidos profesionales de influencia internacional y que ofrece de forma extensa, unitaria y a la vez detallada, los conocimientos más novedosos sobre el estudio del diagnóstico ecográfico prenatal de todas las malformaciones fetales. Libro de carácter teórico-práctico, dirigido a ginecólogos y obstetras, radiólogos y profesionales del diagnóstico por la imagen, que no se limita a describir la detección y/o el diagnóstico de los diversos defectos congénitos, sino que encaja estos conocimientos con el estudio de su etiopatogenia y con la posibilidad de su tratamiento prenatal, sin excluir los aspectos éticos y legales. Cabe destacar las espectaculares imágenes ecográficas 3D y 4D, el Power Doppler y el Doppler Espectral.

Esta monografía pretende ser un libro de utilización habitual por parte del especialista de nivel medio o avanzado, tanto para iniciarse en la utilización correcta del Doppler como para disponer de un texto de consulta rápida cuando ya se dispone de experiencia. La mitad del libro describe la técnica correcta para la exploración de la gran mayoría de vasos en medicina materno-fetal. La segunda mitad se dedica a las aplicaciones clínicas, con un énfasis marcado en la información útil para la práctica clínica. El libro es pequeño para facilitar su manejo, utiliza un texto conciso y directo, y sigue un estilo homogéneo con texto en la página izquierda, e imágenes y cuadros esquemáticos en la derecha, con el fin de conseguir el mayor potencial didáctico y el objetivo fundamental de ser útil para la práctica clínica.

Alteração hemodinâmica fetal, frente ao estímulo vibroacústico, avalida através do método Doppler, ao longo da gestação

Cumulated Index Medicus

Medicina Fetal

Doppler Ultrasound in Obstetrics and Gynecology

Parto prematuro

eficacia del Doppler de las arterias uterinas en el segundo trimestre y control exhaustivo de la gestación para la prevención de malos resultados perinatales : estudio randomizado

The present book is an illustrated guide on fetal medicine, including a wealth of normal and pathological/malformations ultrasound images, throughout the whole pregnancy. Thus, the book intends to fill two gaps in once: The lack of a material discussing the basic principles of fetal ultrasound, which are the basement for a more efficient learning in fetal medicine. . The need for a thorough approach in fetal medicine, presenting both normal and pathological imaging, allowing a detailed evaluation of clinical conditions of importance in prenatal care and follow up. The Atlas of Ultrasound Imaging is an up to date guide to all obstetricians, gynecologists and pediatricians who intend to upgrade their knowledge in fetal medicine, as well as to any other professional, professor, student or research interested in fetal ultrasound.

Presentamos en este libro los otros marcadores ecográficos de I trimestre de embarazo, algunos muy conocidos, como el hueso nasal, el ductus venoso, el doppler de la tricúspide, y otros más desconocidos y novedosos, como pueden ser la translucencia intracraneal, el triángulo retronasal, y otros marcadores a nivel de las distintas regiones anatómicas del feto. Finalizamos el libro con un resumen de los programas de cribado de cromosopatías fetales, ecográficos y bioquímicos, en I y II trimestre del embarazo y los resultados de las distintas políticas de cribado. Agradecemos a los editores invitados y a todos los amigos y colegas de Iberoamérica que han colaborado en este libro, muchas gracias por su tiempo y dedicación. También a José Manuel Padilla, por su esmerado trabajo de maquetación y diseño. Esperamos que les guste y que sea de gran utilidad práctica para todos aquellos que nos dedicamos al apasionante mundo de la Medicina Fetal y Perinatal.

The Pocket Book is for use by doctors nurses and other health workers who are responsible for the care of young children at the first level referral hospitals. This second edition is based on evidence from several WHO updated and published clinical guidelines. It is for use in both inpatient and outpatient care in small hospitals with basic laboratory facilities and essential medicines. In some settings these guidelines can be used in any facilities where sick children are admitted for inpatient care. The Pocket Book is one of a series of documents and tools that support the Integrated Managem.

-

Valor del doppler del istmo aórtico para predecir el estado hemodinámico fetal en gestaciones únicas y

gemelares

Técnica y aplicación clínica

colección de medicina fetal y perinatal

Chorion Villus Sampling

Maternal-fetal Medicine

Introducción: el parto pretérmino es una de las principales causas de morbi-mortalidad neonatal. En el Hospital Civil de Guadalajara, en el año 2008, de un total de 8,896 nacimientos, se reporta un porcentaje de recién nacidos prematuros del 7.9%. Los uteroinhibidores, como un mecanismo para evitar los partos pretérmino, han sido utilizados ampliamente en Obstetricia. Suelen tener una serie de efectos colaterales conocidos en la madre, sin embargo se ha estudiado poco el efecto de estos fármacos sobre el feto. El estudio Doppler pretende obtener más conocimientos sobre las repercusiones en ambos.

Lamentablemente no se cuenta hasta hoy con valoración amplia sobre el uso de la Orciprenalina y Nifedipina y la respuesta en la flujometría Doppler de la arteria uterina, arteria umbilical, arteria cerebral media y en el índice cerebro-placentario, tema que genera un gran interés ya que de esta forma se valorarían mejor sus consecuencias durante el manejo de la amenaza del parto pretérmino, siendo que en nuestro medio estos fármacos son ampliamente utilizados para este fin. Objetivo principal: valorar la influencia de distintos fármacos útero-inhibidores sobre la circulación materna y fetal valorada mediante estudio Doppler. Material y métodos: se realizó un estudio tipo quasiexperimental, en la Unidad de Medicina Materno Fetal (U03F) del Hospital Civil de Guadalajara UdeG México. A 27 pacientes se les aplicó Orciprenalina y a otro grupo de 27 pacientes Nifedipina con embarazos de 28-34 semanas. Se utilizó el Protocolo de manejo de la U03F. En ambos grupos se evaluaron los efectos hemodinámicos que pudieran presentarse en la madre y el feto ante su administración. Resultados: de un total de 54 pacientes se encontró que a mayor edad gestacional menor el índice de pulsatilidad (IP) cuando fue utilizada la Nifedipina y la Orciprenalina. Los cambios hemodinámicos en los diferentes vasos sanguíneos estudiados mediante la valoración de flujometría Doppler. Los índices de pulsatilidad (IP) sufrieron algunas variaciones mostrando valores estadísticamente significativos, pero sin salir de los percentiles de normalidad para cada edad gestacional y sin ninguna repercusión en la respuesta clínica materna o en el resultado perinatal. Conclusiones: la respuesta hemodinámica materno-fetal evaluada mediante flujometría Doppler en las arterias uterinas (Aut), arteria umbilical (AU), arteria cerebral media (ACM) y el

índice cerebro-placentario (ICP) no fueron afectadas por la utilización de Orciprenalina y Nifedipina durante la amenaza de parto pretérmino.

Se compara un grupo control con grupo de hipertensos en cuanto al Doppler. Se observan diferencias en cuanto al pronóstico prenatal catalogando los gestantes hipertensos en alto riesgo y bajo riesgo. Este libro constituye la recopilación de diferentes capítulos que integra conocimientos de las ciencias básicas medicas y la semiológica, cuya aplicación es necesaria al enfrentarse a una paciente con una dolencia ginecológica u obstétrica. El objetivo es que la suma de estos conocimientos a ciertas habilidades en la relación medico-paciente, dé como resultado una anamnesis y un examen físico exhaustivo y pertinente. Lo anterior dentro del marco del respeto por el pudor de una paciente que responderá preguntas intimas y dejara examinar sus genitales. El estudiante, a lo largo del texto, recibirá elementos que el permitirán generar una historia clínica completa y ordenada, y que aporte los argumentos para un adecuado análisis, un diagnostico acertado y una plan racional de ayudas diagnosticas y tratamiento medico o quirúrgicos. Los estudiantes de pregrado en el rea de la salud que inicia su ciclo en ginecología y obstetricia requieren u texto que les refuerce la fundamentación anatómica y fisiológica, y que al mismo tiempo correlacionen dich fundamentación anatómica y fisiológica, y que al mismo tiempo correlaciones dicha fundamentación con la semiología y el proceso diagnostico. Los textos disponibles, la mayoría de muy buena calidad académica, suelen ser muy extensivos, excesivamente detallados y mas enfocados al abordaje terapéutico. Además su costo generalmente es elevado. Por otro lado los textos de Semiología no profundizan lo suficiente en la semiología de ginecológica y obstétrica. El análisis anterior puso de manifiesto la necesidad de construir el compendio Fundamento de Ginecología y Obstetricia, que permita al estudiante integrar sus conocimientos en embriología, anatomía, histología y farmacología a la semiología, en la entrevista medica y en el examen fisco; facilitando el objetivo final de elaborar una historia clínica analítica, bien fundamentada y que cumpla con los requerimientos académicos y legales actuales. No obstante, para alcanzar este objetivo el estudiante deberá estudiar el texto con profundidad y ante todo, aplicar estos conocimientos en la practica de sus rotaciones clínicas dentro las cuales tendrá contacto con pacientes. Esperamos entonces que este compendio sea un aporte al aprendizaje de un adecuado proceso diagnostico y por consiguiente terapéutico, de las patologías en Ginecología y Obstetricia.

Valoración mediante velocimetría Doppler del estado fetal en pacientes hipertensas

Neuroultrasonografía clinica

Fundamentos de ginecología y obstetricia

Ecografía En Obstetricia Y Ginecologia

Pocket Book of Hospital Care for Children

Fetal echocardiography was initially used to detect structural anomalies, but has more recently also been proposed to assess fetal cardiac function. Functional echocardiography has been demonstrated to select high-risk populations and has been seen to have an effect on the outcome of several fetal conditions. Because of the small size and high heart rate and the restricted access away from the transducer, cardiovascular parameters should be validated but used with caution in the fetus. This special issue on fetal cardiac function is a collection of review and original articles showing several potential clinical and research applications of functional echocardiography in intrauterine growth restriction, twin-to-twin transfusion syndrome, congenital heart disease and aneuploidies. The insights provided show that fetal cardiac function assessment is a promising tool that may soon be incorporated into clinical practice to diagnose, monitor or predict outcome in some fetal conditions. Therefore, this special issue on 'fetal cardiac function' provides valuable reading for clinicians and researchers in fetal medicine and cardiology who are interested in the fetal heart.

The field of In Vitro Fertilization is a relatively new field in medicine, constantly on the move. This field is an exquisite example of the vast power in the complementary use of basic research with clinical practice and opened a new route of great basic and clinical research possibilities. The knowledge base that allowed the accomplishment of the idea of in vitro fertilization and embryo transfer has much developed since. The vast body of research pertaining to this field allowed deepening our understanding in the processes related to reproduction. In this book on in vitro fertilization we present new and interesting updated information in various aspects of this field. This work is a result of collaborative work of an international group of professionals dedicated to contribute to the advancement of our knowledge.

This book is a practice-oriented manual teaching the successful examination technique developed and taught by the author known as "Graf's technique". The book is based on the author's experience of more than 20 years. It is easy to read and provides a real "hands-on" manual giving numerous practical tips. The book includes the fundamentals of hip sonography, static as well as dynamic techniques, anatomical identification of the echograms, typing, a measurement technique and usability check. The book also contains an atlas including a summary of the essential data and demonstrating correct and incorrect sonograms in different variations.

Atlas of Fetal Ultrasound

Guidelines for the Management of Common Childhood Illnesses

The 18-23-Week Scan

In Vitro Fertilization

los primeros 50 días de la gestación

Clinical Applications of Doppler Ultrasound

Twining Anomalias Fetais oferece a orientação prática comprovada na detecção radiológica,

interpretação e diagnóstico de anormalidades fetais. Com a avaliação fetal sendo cada vez mais realizada por especialistas, esta edição atualizada apresenta um time editorial novo com as radiologistas Anne Marie Coady e a especialista em medicina fetal Sarah Bower. Elas, com a colaboração de outros especialistas, oferecem este guia prático, passo a passo, com total cobertura do conteúdo, desde a detecção e a interpretação até as abordagens de condutas de sucesso. • Atualize-se com os últimos desenvolvimentos na detecção de anomalias fetais com 4 capítulos novos: Crescimento Fetal; Distúrbios Hematológicos; Patologia Fetal; e Tumores Fetais. • Acesse a maior cobertura sobre o crescimento fetal, anomalias do terceiro trimestre, diagnóstico diferencial e conduta clínica. • Entenda os principais avanços nas tecnologias de imagem mais atuais, incluindo o Ultrassom 3-D, IRM Fetal, e Doppler a Cores. • Interprete efetivamente as imagens que encontrar com coordenação altamente organizada entre as figuras, tabelas e espécimes de imagem.

El istmo aórtico fetal (IAo) es el segmento del arco aórtico localizado entre la salida de la arteria subclavia izquierda y la desembocadura del ductus arterioso en la aorta descendente. Esta situación le confiere un papel hemodinámico estratégico al ser la única conexión arterial entre el ventrículo derecho y el izquierdo, territorio venoso y arterial respectivamente. En los últimos años estamos asistiendo a un cambio del concepto clásico de Obstetricia al de Medicina Materno-Fetal. Esto es posible en gran medida al desarrollo de las pruebas para valorar el bienestar fetal y concretamente al desarrollo de la hemodinamia fetoplacentaria. Uno de los principales retos de la Medicina Materno-Fetal es el abordaje del crecimiento intrauterino restringido (CIR) por insuficiencia placentaria, donde el aporte de oxígeno y nutrientes de la madre hacia el feto están disminuidos por daño en las vellosidades placentarias. Esta condición patológica se asocia con un elevado riesgo de morbilidad perinatal. Sabemos que en condiciones de insuficiencia placentaria estos fetos pequeños son capaces de desarrollar diversos mecanismos de adaptación ante el aporte deficitario de nutrientes y oxígeno. Dependiendo del nivel de déficit, el oxígeno puede verse disminuido en sangre (hipoxemia), en los tejidos periféricos (hipoxia) o en los órganos centrales (corazón y cerebro) dando lugar

Download Free Doppler En Medicina Fetal Doppler In Fetal Medicine Tecnica Y Aplicacion Clinica Technical And Clinical Application Spanish Edition

a la asfixia. Este hecho representa una condición grave que se establece tras agotarse los mecanismos de adaptación y eleva el riesgo fetal de morir intraútero o desarrollar secuelas permanentes al nacimiento. Como no podemos tratar la insuficiencia placentaria debemos sacar al feto de este ambiente hostil...

Ultrasound is the main diagnostic tool in the prenatal detection of congenital abnormalities. The Fetal Medicine Foundation has recognized the importance of this tool by setting up a program of training and certification to help establish high standards of scanning on an international scale. Diagnosis of Fetal Abnormalities: The 18-23-Week Scan provides the basis of learning for the theoretical component of this program. The book is a complete, authoritative clinician's textbook on using ultrasound in the prenatal detection of congenital abnormalities. It summarizes the prevalence, etiology, prenatal sonographic features and prognosis for both common and rare fetal abnormalities.

Principles and Practice

Fetal Heart Rate Monitoring

UTOPIA

aplicación clínica en fetos con crecimiento intrauterino restringido

Doppler materno-fetal 5

técnica y aplicación clínica

Ultrasound is the backbone of modern obstetric and gynecology practice. Recent technological breakthroughs in diagnostic ultrasound, including the advent of color Doppler, power Doppler, three-dimensional and four dimensional imaging, have led ultrasound to surpass the expectations of Ian Donald, its visionary father. The text is divided into three parts general aspects, obstetrics, and gynecology. The first and second textbooks were successful in this endeavor, but with the explosion of knowledge, it was clear that an expanded and updated third edition would be invaluable. Section one deals with a variety of topics that lay the foundation for the rest of the book. Section two addresses the myriad subtopics in obstetric ultrasound that optimize the care of pregnant women and fetal patients. The last section addresses the essential role that ultrasound plays in the many dimensions of clinical gynecology.

La preeclampsia (PE) y el retraso de crecimiento intrauterino (RCIU) afectan a un 4-10% de todas las gestaciones. A pesar de ser las causas principales de parto prematuro y atrogénico y morbilidad materna en países desarrollados, su fisiopatología multifactorial no está del todo aclarada. La única medida

Download Free Doppler En Medicina Fetal Doppler In Fetal Medicine Tecnica Y Aplicacion Clinica Technical And Clinical Application Spanish Edition

terapéutica eficaz continúa siendo la finalización de la gestación. Por lo tanto, predicción y prevención de PE y RCIU siguen siendo objetivos prioritarios en la medicina materno-fetal. Objetivo: Valorar la capacidad del Doppler de arterias uterinas en segundo trimestre para la detección de pacientes con riesgo incrementado de PE y RCIU y, si su seguimiento exhaustivo durante la gestación mejoraría los resultados maternofetales en una población no seleccionada. Métodos: Estudio multicéntrico aleatorizado. Desde junio de 2006 a mayo de 2010, se llevó a cabo este estudio en cuatro centros en España: Hospital Universitario Vall d'Hebron, Hospital Universitario de Sant Joan de Déu, Hospital Universitario de Las Palmas de Gran Canaria y el Hospital de Son Llatzer. En la ecografía morfológica rutinaria de segundo trimestre, las gestantes fueron asignadas aleatoriamente al grupo de estudio Doppler o no Doppler. Las pacientes que presentaban un aumento de resistencia a nivel de las arterias uterinas eran sometidas a control exhaustivo en la Unidad de Alto Riesgo Obstétrico. El control exhaustivo consistía en visitas mensuales para la toma de constantes, proteinuria cualitativa, analítica sanguínea y control ecográfico de crecimiento fetal y Doppler útero-placentario. Resultados: Se incluyeron 11667 mujeres. En general, PE se presentó en 350 casos (2,58%), PE de instauración precoz (

La ultrasonografía cerebral es el método de elección para el diagnóstico y seguimiento del recién nacido y lactante con patología cerebral, mientras mantenga la fontanela abierta. La estrecha colaboración entre A. Pérez Higuera (jefe de Sección de Radiodiagnóstico de la Unidad de Neuroradiología) y F. Cabañas (Servicio de Neonatología) del Hospital Infantil La Paz de Madrid, ha dado un resultado excelente, haciéndonos entender cómo la ultrasonografía cerebral es un medio diagnóstico dinámico que permite valorar las imágenes ultrasonográficas, no aisladamente sino en estrecha relación con la sintomatología clínica del paciente, acercándonos a un mejor conocimiento, tanto de los hallazgos ultrasonográficos como de las lesiones cerebrales, permitiendo así la confirmación diagnóstica por otras técnicas, estudios etiopatogénicos, mejor valoración de las medidas terapéuticas, así como el curso evolutivo de los pacientes. Destaca en esta obra la gran calidad de la iconografía, meticulosamente cuidada. En los capítulos, cabe puntualizar los dedicados a ecografía intrauterina, desarrollando de forma importante el diagnóstico prenatal y la medicina fetal, mostrando las lesiones neurológicas fundamentalmente malformativas; el dedicado a ultrasonografía orbitaria o de columna, además de los dedicados a ecografía intraoperatoria y experimental y el dedicado a neuroultrasonografía doppler en el que se explica ampliamente esta técnica para el estudio de velocidad del flujo cerebral.

Neonatología Práctica

3D-4D Ultrasound in Obstetrics (edición Inglés)

Normal Imaging and Malformations

Doppler en medicina fetal

Twining Anomalias Fetais
Hip Sonography

Una obra valiosa, científicamente sólida y atractiva para los ecografistas en formación y para los ya experimentados quienes, a través de su lectura, podrán explorar las nuevas aplicaciones clínicas de la ecografía en una aventura excitante y enriquecedora. Esta obra es el fruto del trabajo en colaboración de expertos de reconocimiento mundial y los directores de las treinta y dos sedes de la Escuela Ian Donald, fundada en 1981 y dedicada a la educación internacional y la investigación sobre todos los aspectos de la ecografía diagnóstica.

Fetal growth restriction (FGR) is a condition that affects 5%–10% of all pregnancies and is the second most common cause of perinatal mortality. Fetuses with FGR present with a greater risk of long-term health defects as impaired neurological and cognitive development and cardiovascular or endocrine diseases in adulthood. Due to its high prevalence and serious long term consequences, an in-depth understating of the diagnosis and management of FGR is essential for all those professionals involved in prenatal care, since it can prevent unwanted outcomes both to the mother and to the newborn. On the last years, the knowledge about fetal growth restriction has evolved considerably, with an increasing number of articles being published on this topic and new concepts being described, including new diagnostic guidelines. Even so, there are no recent books fully dedicated to FGR; this theme has only generally been discussed in chapters in larger obstetrics and neonatology books. This current book intends to present and discuss the state of the art on FGR in a clear and didactical way. It will focus on the main topics related to FGR, including its etiology, classification, prediction, diagnosis, and management, as well as on its neurological complications and maternal cardiovascular involvement. Written by experienced and renowned gynecologists from Brazil, Italy and the US, this book will be a comprehensive guide, directed to all gynecologists, radiologists and general practitioners who are involved in prenatal care, as well as to interns, residents, professors and researchers in the field.

This book is a comprehensive guide to ultrasound and congenital foetal anomalies, for obstetricians. Divided into twelve chapters, the book begins with an introduction to normal and abnormal embryo and foetal anatomy, then provides guidance on accurate scanning and measurement taking to assist understanding of abnormal ultrasound findings. The following sections discuss diagnostic ultrasound features of all major and common anomalies, differential diagnosis, and prognosis and management strategies. Both qualitative and quantitative assessment data are described in depth. Authored by a recognised expert in the field, the book is further enhanced by ultrasound images, illustrations and tables. Key points
Comprehensive guide to ultrasound and congenital foetal anomalies Provides guidance on accurate scanning and measurement taking Covers diagnostic ultrasound features of all major and common anomalies Includes both qualitative and quantitative assessment data
Ecografía en diagnóstico prenatal

Download Free Doppler En Medicina Fetal Doppler In Fetal Medicine Tecnica Y Aplicacion Clinica Technical And Clinical Application Spanish Edition

Ultrasound for Congenital Fetal Anomalies

Innovative Clinical and Laboratory Aspects

Diagnosis and Management of Infant Hip Dysplasia