

Actualización del uso clínico de la ultrasonografía 3D/4D en obstetricia y ginecología

Autor: Eberthard Merz



ESPECIALIDAD: Ginecología y Obstetricia

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9786287528505
Impresión:	Full Color
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	372
Año de publicación:	2023
Número de tomos:	1
Peso:	1.46 kg
Edición:	1

DESCRIPCIÓN

El Texto de la Escuela de Donald. Actualización del uso clínico de la ultrasonografía 3D/4D en obstetricia y ginecología, de los doctores Eberthard Merz y Asim Kurjack, ofrece una visión general del estado actual de la tecnología de ecografía 3D/4D en la práctica de la obstetricia y la ginecología. Otros 50 expertos en el área del ultrasonido y la obstetricia prenatal acompañan a los doctores Merz y Kurjack, desde países tan diversos como Alemania, España, Israel, Reino Unido, Rusia, Japón y Estados Unidos, para ampliar las diversas perspectivas relacionadas con los últimos adelantos tecnológicos ecográficos. El libro cuenta con 25 capítulos y más de 700 imágenes ecográficas e ilustraciones, y trata temas relacionados con las ventajas de la ecografía 3D/4D, las técnicas de obtención de imágenes ecográficas y las limitaciones de esta tecnología, las aplicaciones actuales de la ecografía 3D/4D en obstetricia y ginecología, incluida la evaluación de la anatomía fetal, la evaluación del crecimiento fetal, y la detección de anomalías fetales y el diagnóstico prenatal. Los doctores Merz y Kurjack han pensando en este libro como una herramienta clave para la actualización ecográfica de los especialistas en gineco-obstetricia

1. Ultrasonografía 3D/4D para la evaluación de tumores ováricos
2. Mediciones del volumen de órganos fetales
3. Ultrasonografía y foliculogénesis
4. Aplicación de US 3D en el primer trimestre
5. Ultrasonografía 3D y Doppler potenciado 3D en la evaluación del espectro del acretismo placentario
6. Nomenclatura de la ultrasonografía tridimensional y tetradimensional en obstetricia y ginecología y ecocardiografía fetal
7. Escaneo volumétrico directo o escaneo volumétrico indirecto: cuatro problemas de relatividad en la ultrasonografía tetradimensional (aplicable a otras modalidades de imágenes multidimensionales)
8. Ultrasonografía tridimensional/tetradimensional del piso pélvico
9. ¿Cómo pensar en tres dimensiones?
10. Examen tridimensional de la placenta
11. Modo HDlive flow silhouette para el corazón fetal
12. Ultrasonografía tridimensional en el diagnóstico del embarazo ectópico
13. Avances recientes en la evaluación 3D de anomalías müllerianas
14. Fibromas e infertilidad: el valor agregado de la ultrasonografía tridimensional
15. Ultrasonido tetradimensional en estudios funcionales del feto
16. Anomalías de la cara fetal
17. Artefactos y dificultades en la ultrasonografía 3D
18. Ultrasonografía tridimensional en infertilidad y embarazo ectópico
19. Ventaja de la ultrasonografía 3D en el diagnóstico exacto del cuerpo calloso fetal normal y anormal
20. Ultrasonografía tridimensional y vínculo materno
21. Volumen placentario en el primer trimestre y vascularización tridimensional
22. Funciones cognitivas fetales y ultrasonografía tridimensional/tetradimensional
23. Evaluación ultrasonográfica tridimensional de la fosa posterior fetal
24. Ultrasonografía tridimensional en síndromes fetales
25. Ultrasonografía tridimensional y tetradimensional en ecocardiografía fetal: una nueva mirada al corazón fetal