| | |
|---|---|
| **Peso** | 2.5 kg |
| **Dimensiones** | 29 × 22 × 4 cm |
| **Encuadernación** | Tapa dura |
| **Páginas** | 680 |
| **Año** | 2023 |
| **Edición** | 3era edición |
| **Autor** | Pranav Pandya |
| **Editorial** | Amolca |
| **ISBN** | 9786287528604 |
| **Idioma** | Español |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El doctor Pranav Pandya es el director de la Unidad de Medicina Fetal de los hospitales del Colegio Universitario de Londres, y junto a los doctores Dick Oepkes, Neil Sebire y Ronald Wapner han editado la tercera edición de esta obra, Medicina Fetal, la cual representa para los obstetras la consolidación del conocimiento que se ha manejado durante los años posteriores a la publicación de la segunda edición, en 2008.

Con más de 800 imágenes y 24 videos, los autores destacan en 49 capítulos todo lo relacionado con el desarrollo fetal temprano, el desarrollo de la placenta y sus patologías, la fisiología y patología fetal, los métodos epidemiológicos y de investigación en medicina fetal, los fundamentos de despistaje y diagnóstico prenatal, el manejo de diversas condiciones y malformaciones fetales, así como el manejo neonatal en casos de prematuridad.

Todos estos temas resultan de interés para el gineco-obstetra, que puede ver en esta obra una herramienta indispensable en su cotidianidad profesional.

**Índice del libro Medicina fetal 3era edición**

**Sección 1 Desarrollo fetal temprano**

1. Conceptos iniciales y terminología
2. Mecanismos celulares y tejidos embrionarios
3. Estadificación de embriones en desarrollo y el plan del cuerpo embrionario
4. Teratología
5. Fracaso temprano del embarazo

**Sección 2 Placenta**
6. Inmunología de la implantación
7. Desarrollo de la placenta y su circulación
8. Función placentaria en el intercambio materno-fetal
9. Patología placentaria e implicaciones para la medicina fetal

**Sección 3 Fisiología y patología fetal**
10. Desarrollo del corazón y del sistema cardiovascular con relación a las anomalías cardíacas
11. Crecimiento y maduración pulmonar
12. Desarrollo de los riñones y el tracto urinario con relación a las anomalías renales
13. Examen postmortem perinatal

**Sección 4 Epidemiología**
14. Métodos epidemiológicos y de investigación en medicina fetal

**Sección 5 Ética**
15. Problemas éticos en medicina materno-fetal

**Sección 6 Despistaje y diagnóstico prenatal**
16. Fundamentos del despistaje
17. Transmisión de la información acerca del screening y el diagnóstico
18. Despistaje ecográfico y bioquímico para la aneuploidía fetal
19. Despistaje por ultrasonido de anomalías fetales en el primer trimestre
20. Evidencia en el despistaje ecográfico de rutina durante la detección de anomalías en el segundo y tercer trimestre
21. Despistaje no invasivo de trastornos citogenéticos (aneuploidías fetales incluyendo microdeleciones)
22. Diagnóstico prenatal no invasivo en trastornos de gen único
23. Procedimientos diagnósticos invasivos
24. Diagnóstico prenatal de las alteraciones cromosómicas
25. Avances en genética molecular incluida la secuenciación fetal
26. Despistaje ampliado de portadores
27. Despistaje prenatal de talasemias

**Sección 7 Diagnóstico y manejo de las malformaciones fetales**
28. Ultrasonografía del sistema nervioso central fetal
29. Corazón
30. Lesiones pulmonares fetales
31. Hernia diafragmática congénita

32. Abdomen
33. Trastornos renales y de las vías urinarias
34. Diagnóstico y manejo de las alteraciones esqueléticas fetales
35. Diagnóstico y manejo de las alteraciones faciales
36. Hidrops fetal
37. Tumores fetales
38. Cirugía fetal abierta

**Sección** 8 Diagnóstico y manejo de otras condiciones fetales
39. Crecimiento fetal y restricción del crecimiento
40. Enfermedad hemolítica del feto y recién nacido
41. Trastornos plaquetarios fetales
42. Infecciones fetales
43. Trastornos del líquido amniótico
44. Embarazo múltiple
45. Trasplante de células madre in utero
46. Terapia génica fetal
47. Orígenes del desarrollo de la salud y la enfermedad

**Sección** 9 Interfase de medicina materna, fetal y neonatal
48 Farmacocinética y farmacodinamia
49 Manejo neonatal y resultados en la prematuridad extrema

Autoevaluación
Índice

*Más libros de Ginecología y Obstetricia »*
*Más libros de Medicina materno-fetal »*
*Síganos en Facebook »*