| | |
|---|---|
| **Peso** | 0.7 kg |
| **Dimensiones** | 24 × 17 × 2 cm |
| **Encuadernación** | Tapa blanda |
| **Páginas** | 293 |
| **Año** | 2020 |
| **Edición** | 1era edición |
| **Autor** | Juan B. Dartiguelongue |
| **Editorial** | Ediciones Journal |
| **ISBN** | 9789874922526 |
| **Idioma** | Español |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La fisiología del niño posee características únicas y excepcionales. La transformación permanente vinculada al crecimiento y desarrollo encuentra su fundamento en mecanismos fisiológicos específicos y cambiantes, entrelazados en un complejo contexto de maduración progresiva.

Fisiología pediátrica aplicada a la clínica es el primer libro que aborda el razonamiento fisiológico como trampolín hacia la reflexión clínica.
Análisis detallado de las principales áreas de la fisiología: desde el desarrollo funcional en la vida intrauterina hasta la maduración progresiva hacia la adultez.
Viñetas clínicas con más de 50 situaciones frecuentes desarrolladas a fin de propiciar la explicación fisiológica a una amplia variedad de fenómenos.
Apartados específicos acerca de la fisiopatología de diversas entidades clínicas.
Escenarios de integración clínica destinados al análisis de enfermedades pediátricas frecuentes.

Fisiología pediátrica aplicada a la clínica es un recurso formativo fundamental para estudiantes de medicina y un instrumento de consulta y aprendizaje para residentes de Pediatría, pediatras y para todos los especialistas que trabajan con pacientes en edad pediátrica. Tiene como propósito sentar las bases del funcionamiento normal del

organismo del niño y ampliar la comprensión de la fisiología y la pediatría con el fin de mejorar la atención de niños, niñas y adolescentes.

Esta edición incluye la versión electrónica. Disponible también en versión solo electrónica.

**Índice de Fisiología pediátrica aplicada a la clínica 1era edición**

**1. Fisiología del neurodesarrollo**
- Desarrollo funcional del sistema nervioso central
- Características comunes del neurodesarrollo
- Desarrollo motor
- Cognición social, comunicación y lenguaje
- Autorregulación Fisiopatología de los trastornos de la migración neuronal y del desarrollo cortical
- Escenario de integración clínica: Trastornos del espectro autista (TEA)
- Anexo 1.1 Principales reflejos arcaicos
- Anexo 1.2 Hitos del desarrollo motor alcanzados durante el primer año de vida
- Anexo 1.3 Características de la cognición social, comunicación y lenguaje durante el primer año de vida

**2. Fisiología del crecimiento y desarrollo**
- Características generales
- Crecimiento prenatal
- Crecimiento posnatal
- Fisiopatología de los trastornos del crecimiento por alteraciones epigenéticas
- Escenario de integración clínica: Insuficiencia hipofisaria congénita
- Anexo 2.1 Cálculo e interpretación de la velocidad de crecimiento
- Anexo 2.2 Cálculo del Z score
- Apéndice

**3. Fisiología cardiovascular pediátrica**
- Fisiología de la circulación fetal
- Adaptación cardiovascular a la vida posnatal
- Características eléctricas y mecánicas del sistema cardiovascular durante el desarrollo
- Fisiopatología de las cardiopatías congénitas más frecuentes
- Escenario de integración clínica: Crisis de cianosis

**4. Fisiología respiratoria pediátrica**
- Fisiología del desarrollo pulmonar fetal
- Adaptación respiratoria a la vida posnatal
- Características estáticas y dinámicas del sistema respiratorio durante el desarrollo
- Intercambio y transporte de gases
- Control de la respiración
- Fisiopatología del déficit de factor surfactante
- Escenario de integración clínica: Bronquiolitis

**5. Fisiología renal pediátrica**
- Fisiología del desarrollo renal fetal
- Adaptación renal a la vida posnatal
- Maduración posnatal de la función renal
- Fisiopatología de la lesión renal aguda
- Escenario de integración clínica: Deshidratación

**6. Fisiología de la sangre pediátrica**
- Hematopoyesis
- Fisiología del eritrocito durante el desarrollo
- Hemostasia
- Fisiopatología de la esferocitosis hereditaria
- Escenario de integración clínica: Anemia ferropénica

**7. Fisiología digestiva pediátrica**
- Desarrollo funcional del sistema gastrointestinal
- Motilidad
- Secreción, digestión y absorción
- Hígado
- Fisiología del sistema inmune gastrointestinal
- Fisiopatología de la pancreatitis aguda
- Escenario de integración clínica: Enfermedad celíaca

Índice de términos

*Más libros de Pediatría »*
*Más libros de Medicina interna pediátrica »*
*Síguenos en Facebook »*