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 »