Embriología humana integrada

Autores

Wilmar Saldarriaga Gil, Carolina Isaza de Lourido, Julián Ramírez Cheyne

Sinopsis

La presente edición abarca desde la preparación de las células fecundantes en la espermatogénesis y el ciclo menstrual; la fecundación e implantación; pasando por las primeras semanas del desarrollo, sumando el desarrollo placentario, los principios básicos de la fisiología fetal y la adaptación neonatal; hasta las generalidades de las anomalías congénitas y el diagnóstico prenatal.De igual manera, integra los conceptos de inducción molecular al desarrollo embriológico humano, a las anomalías congénitas y al diagnóstico prenatal y postnatal. Con ello facilita el entendimiento de procesos embriológicos complejos tanto al estudiante de medicina en su comprensión de las relaciones entre moléculas, procesos embriológicos, formación y funcionamiento de órganos y sistemas, como a los residentes y especialistas en ginecoobstetricia y pediatría, que con frecuencia se enfrentan a pacientes con anomalías congénitas encontradas por ultrasonografía in útero o en vida extrauterina, llevándolos al análisis de cuáles son los procesos que fueron anómalos en el desarrollo del feto y que a su vez ocasionaron las anomalías observadas.Esta segunda edición del libro Embriología humana integrada cuenta con más de 150 figuras mejoradas y alrededor de 50 nuevas.



Impreso

Año de publicación: 2019

Presentación: Con solapas (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 28 x 21.5 x 1.8 cm

Número absoluto de páginas: 288 Páginas

ISBN13: 9789587659665

$161.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

También se suma un nuevo capítulo sobre diagnóstico prenatal en el que se incluyen los conceptos actualizados de análisis de DNA fetal en sangre materna para detección de alteraciones cromosómicas. Así, esta edición logra hilar diferentes procesos del desarrollo embriológico humano, apoyándose en ilustraciones que facilitan el estudio de la embriología y su aplicación clínica.

WS

Sobre el autor

Wilmar Saldarriaga Gil

Obtuvo su titulo de Medico y cirujano de la Universidad del Valle, la cual representó como estudiante de pregrado en congreso de investigación obteniendo varios premios, el mas importante en el año 2000 el “XI premio Aventis Academia Nacional de Medicina” al mejor trabajo de investigación en el área clínica.

E-Book

Año de publicación: 2019

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 288 Páginas

ISBN13: 9789587659672

$115.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2023

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Número de páginas de la versión impresa: 288 Páginas

ISBN13: 9786287617841

$124.000 COP



Palabras clave

Embriología humana; Desarrollo biológico; Crecimiento fetal i. isaza de lourido, carolina, 1981, autora ii. ramírez cheyne, julián, 1984, autor. iii. tít. iv. serie.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

También de la Universidad del Valle se gradúo de Ginecólogo Obstetra y como Magister en Ciencias Básicas Medicas con énfasis en Embriología y Genética. Su trabajo de grado logro mención meritoria. En el “V Congreso Mundial de Perinatología y XXVI Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología”, en el 2008 en Cartagena, obtuvo el primer lugar en la categoría de trabajos libres de investigación en perinatología. También gano el premio al mejor trabajo de investigación en “XXVII Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología”, en Cali, en 2010.Ademas tiene múltiples publicaciones en revistas indexadas nacionales e internacionales, entre ellas: Colombia Médica, Revista Colombiana de Ginecología y Obstetricia, Birth Defects y American Journal of Medical Genetics



Carolina Isaza de Lourido

Médica y cirujana (1981), y magíster en Ciencias Básicas Médicas (1992) de la Universidad del Valle, donde se desempeñó como profesora titular del Departamento de Morfología hasta junio de 2017, y adelantó su investigación en las áreas de embriología y genética. Directora fundadora del Grupo de Investigación en Malformaciones Congénitas Perinatales, Dismorfología y Genética Médica, MACOS; vicerrectora de Investigaciones de la Universidad del Valle (2005-2013). Ha recibido múltiples premios y reconocimientos, entre ellos, Mención de Honor (1997) y Profesor Distinguido (2005), otorgados por la Universidad del Valle; en nueve oportunidades recibió el premio “Javier Gutiérrez”, reconocimiento independiente y espontáneo de los estudiantes que eligen a los mejores profesores de la Facultad de Salud de la Universidad del Valle; “XI Premio Aventis-Academia Nacional de Medicina” al mejor trabajo de investigación en el área clínica (2000); primer lugar en la categoría de trabajos libres en investigación en perinatología en el “V Congreso Mundial de Perinatología y XXVI Congreso Colombiano de Obstetricia y Perinatología” (Cartagena, 2008). Escogida como una de las “100 mujeres vallecaucanas destacadas en el siglo XX” por la Consejería Presidencial para la Equidad de Género. “Orden de la democracia Simón Bolívar” en el grado de Cruz Oficial, otorgada por la Cámara de Representantes de Colombia. Ha publicado numerosos artículos en revistas nacionales e internacionales, como: Colombia Médica, Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología, Biomédica, Births Defects, American Journal of Medical Genetics. Hoy es director médico de la Clínica Neurocardiovascular DIME.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Julián Ramírez Cheyne

Profesor asistente del Departamento de Morfología de la Universidad del Valle. Médico y cirujano, y magister en Ciencias Biomédicas con énfasis en Embriología y Genética de la misma Universidad; Joven Investigador de Colciencias (convocatoria 2010).

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen