

PORTADA



AUTORES

Sebastián Manuel Arteaga Martínez
María Isabel García Peláez

TÍTULO

Embriología Humana y Biología del Desarrollo

SUBTÍTULO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- EAN 9786078546466
- DIMENSIONES 21 x 27 cm
- PÁGINAS 535
- EDICIÓN 3
- ENCUADERNACIÓN Rústica
- AÑO 2021

DESCRIPCIÓN

Esta 3ª edición de Embriología Humana y Biología del Desarrollo, actualizada, resulta de gran utilidad para los estudiantes que cursan esta asignatura, y también para aquellos que ya ejercen la profesión como texto de consulta. En este libro aparecen conceptos sobre control de la concepción, fertilización asistida, concepción extracorpórea, aborto, etcétera, temas de gran impacto social que le permitirán al estudiante hacer aportes con fundamentos sobre las distintas posiciones que se plantean.

Esta es otra de las características que tiene esta disciplina morfológica sobre las restantes: la inmediatez de su aplicación en el campo médico. El libro consta de dos secciones, una de embriología general y otra de organogénesis, con 14 y 13 capítulos, respectivamente. En la primera sección se detallan algunos conceptos básicos iniciales (celulares, moleculares, etc.), la fertilización, el desarrollo de los períodos embrionario y fetal y los anexos embrionarios. Finaliza con dos capítulos sobre embarazos múltiples y errores de la morfogénesis y diagnóstico prenatal.

En la segunda sección se explican el desarrollo de las cavidades corporales, de la cara y del cuello, de los ojos y oídos, de los miembros y de los sistemas esquelético, muscular, digestivo, respiratorio, cardiovascular, urogenital, nervioso y tegumentario.

Finaliza con un capítulo sobre fisiología materna durante el embarazo y sobre aspectos del nacimiento y del recién nacido. El texto, junto con las fotografías de excelente calidad y las ilustraciones sumamente didácticas, son una invitación a descubrir qué, cómo y por qué suceden cada una de las etapas del desarrollo.

DIRIGIDO A

Esta obra está dirigida a estudiantes y profesionales de medicina, odontología, biología y otras disciplinas afines en el campo de la biomedicina. Está enfocada en cubrir los objetivos fundamentales que de esta disciplina se señalan en los planes de estudio de estas licenciaturas en las diferentes escuelas y facultades de cualquier universidad en el mundo.

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

CONTENIDO

SECCIÓN 1 - EMBRIOLOGÍA GENERAL

CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS BÁSICOS. ETAPAS DEL DESARROLLO

CAPÍTULO 2. CONCEPTOS BÁSICOS DE LA SEÑALIZACIÓN MOLECULAR EN EL DESARROLLO

CAPÍTULO 3. CICLO CELULAR, MITOSIS Y MEIOSIS

CAPÍTULO 4. GAMETOGÉNESIS. FORMACIÓN DEL ESPERMATOZOIDE Y DEL OVOCITO

CAPÍTULO 5. PROCESOS BÁSICOS DEL DESARROLLO

CAPÍTULO 6. FERTILIZACIÓN. EL INICIO DE UNA NUEVA VIDA

CAPÍTULO 7. DESARROLLO EMBRIONARIO PRESOMÍTICO: LA PRIMERA SEMANA

CAPÍTULO 8. DESARROLLO EMBRIONARIO PRESOMÍTICO: LA SEGUNDA SEMANA

CAPÍTULO 9. DESARROLLO EMBRIONARIO PRESOMÍTICO: LA TERCERA SEMANA

CAPÍTULO 10. DESARROLLO EMBRIONARIO SOMÍTICO: DE LA TERCERA A LA OCTAVA SEMANA (ETAPA DE ORGANOGÉNESIS)

CAPÍTULO 11. DESARROLLO FETAL: DE LA NOVENA SEMANA AL NACIMIENTO

CAPÍTULO 12. ANEXOS EMBRIONARIOS. ECOLOGÍA FETAL

CAPÍTULO 13. EMBARAZO MÚLTIPLE

CAPÍTULO 14. ERRORES DE LA MORFOGÉNESIS. DIAGNÓSTICO PRENATAL

SECCIÓN 2 - ORGANOGÉNESIS

CAPÍTULO 15. DESARROLLO DE CAVIDADES CORPORALES

CAPÍTULO 16. DESARROLLO DE CARA Y CUELLO

CAPÍTULO 17. DESARROLLO DEL SISTEMA ESQUELÉTICO

CAPÍTULO 18. DESARROLLO DEL SISTEMA MUSCULAR

CAPÍTULO 19. DESARROLLO DE LOS MIEMBROS

CAPÍTULO 20. DESARROLLO DEL SISTEMA DIGESTIVO

CAPÍTULO 21. DESARROLLO DEL SISTEMA RESPIRATORIO

CAPÍTULO 22. DESARROLLO DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

CAPÍTULO 23. DESARROLLO DEL SISTEMA UROGENITAL

CAPÍTULO 24. DESARROLLO DEL SISTEMA NERVIOSO

CAPÍTULO 25. DESARROLLO DEL OJO Y EL OÍDO

CAPÍTULO 26. DESARROLLO DEL SISTEMA TEGUMENTARIO

CAPÍTULO 27. FISIOLOGÍA MATERNA DURANTE EL EMBARAZO. EL NACIMIENTO Y EL RECIÉN NACIDO

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx