

INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

648 EMBRIOLOGÍA CLÍNICA

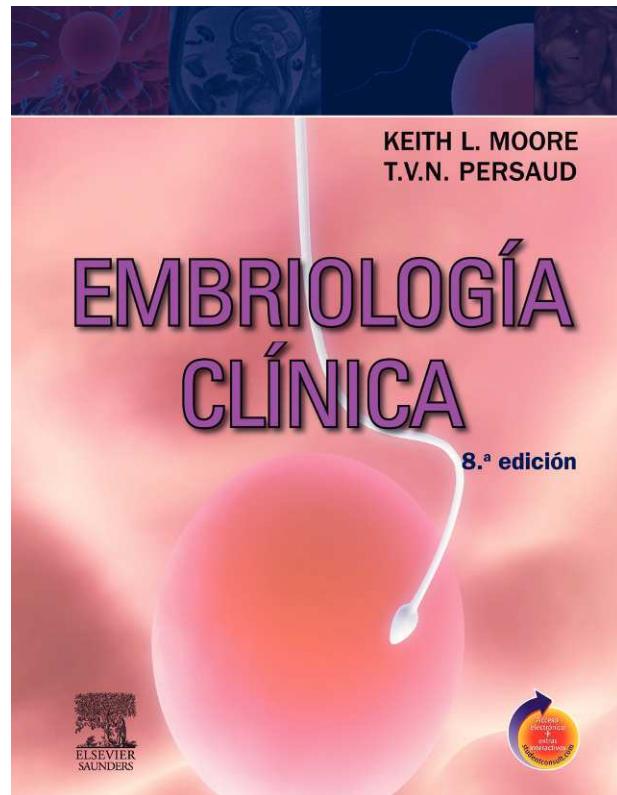
K.L. Moore y T.V.N. Persaud. Versión española de la 8.^a edición. Elsevier-Saunders. ISBN 978-84-8086-337-7. Encuadernación rústica. Publicación: abril 2008.

Elsevier-Saunders presenta la versión española de la 8.^a edición de esta obra ya clásica. La primera edición del Prof. Moore en inglés apareció hace ya más de 25 años, y marcó un hito como texto de embriología clínica con el título de *The developing human. Clinically oriented embryology*, título que acertadamente se ha conservado en las subsiguientes ediciones en inglés, puesto que define y resalta su característica diferencial con respecto a otros textos de embriología humana.

En su primera edición, el autor ya indicaba el propósito de la obra para proporcionar comprensión y fácil acceso al conocimiento del desarrollo embrionario humano en su aplicación a todas las disciplinas clínicas. En esta última edición, meticulosamente revisada y actualizada, se han ampliado los contenidos clínicos, claramente resaltados en encartes separados del texto, enfatizando los aspectos clínicamente más relevantes del desarrollo embrionario, organogénico y fetal, ofreciendo para cada uno de los 21 capítulos resúmenes y problemas de orientación clínica, así como casos de estudio con las correspondientes respuestas en un capítulo anexo específico.

La descripción detallada por órganos y sistemas permite un acceso fácil a la comprensión de las secuencias en el proceso normal de desarrollo y sus características individuales para la interpretación de la cronología en las potenciales interferencias teratogénicas y en el desarrollo de malformaciones. El texto se acompaña de una excelente profusión de esquemas e ilustraciones en color, lo cual es siempre un elemento esencial para la comprensión de las descripciones morfológicas y secuencias en el desarrollo de estructuras complejas.

En cada uno de los capítulos se ofrece una selección actualizada de bibliografía y lecturas recomendadas. La nueva versión incluye, en un capítulo específico, una actualización en nuevos conocimientos sobre los mecanismos moleculares que orientan la formación embrionaria, con descripción de factores de señalización externa que guían la diferenciación y migración de células durante el desarrollo, tales como morfogénicos (ácido retinoico), factores de transcripción y receptores.



ción y migración de células durante el desarrollo, tales como morfogénicos (ácido retinoico), factores de transcripción y receptores.

Los autores consiguen, sin duda, un carácter eminentemente didáctico, sin caer en simplificaciones que le resten profundidad de contenido. Ello es reflejo de la amplia y acreditada experiencia, acumulada durante anteriores ediciones, consiguiendo la optimización en diseño, a la que han contribuido sin duda las críticas, comentarios y aportación de ilustraciones proporcionados por una larga lista de profesores y estudiantes, de distintos países y prestigiosas universidades, y a los que se hace referencia en una relación después del prefacio.

Finalmente, aunque no menos importante, es de especial interés el hecho de que, con la adquisición de la obra, se puede acceder a través de Internet a los contenidos del libro en inglés y a 18 vídeos *on line*, acceso por palabras clave o temas y vínculos de integración que permiten acceso a algunos con-

tenidos de otras obras esenciales de la editorial, todo lo cual contribuye a mejorar la dinámica en la utilización del contenido. Se trata de una obra de ya reconocido prestigio y altamente recomendable, no sólo para estudiantes de ciencias de la salud sino

también, y en igual medida, para profesionales involucrados en distintos aspectos clínicos de la patología del desarrollo humano.

A. Fortuny