

CRÍTICA DE LIBROS

E VIEL. *La marcha humana, la carrera y el salto. Biomecánica, exploraciones, normas y alteraciones.* Barcelona: Ed. Masson, SA. 2002. 273 págs.

Este libro, cuya publicación no debería pasarnos desapercibida por su calidad y rigor, es una traducción al castellano, también excelente, de la obra original publicada con el mismo título en lengua francesa hace ahora dos años. Está coordinada por Eric Viel, fisioterapeuta y doctor en ciencias del país vecino, que reúne a un equipo multidisciplinario de 11 autores, todos profesores universitarios y especialistas en disciplinas muy relacionadas con la marcha como anatómistas, biomecánicos, cinesiólogos, ingenieros, especialistas en neurociencias, cirujanos ortopédicos, médicos rehabilitadores y fisioterapeutas. Consta de 12 capítulos, de fácil lectura y gran valor didáctico en su elaboración, que analizan aspectos como movimientos esqueléticos y acciones musculares durante la marcha, papel del pie en la fase de apoyo, bases neuromusculares de la postura, el equilibrio y la locomoción, situación ontogénica de las características del esqueleto bípedo (anatomía comparada), examen clínico y de laboratorio de la deambulación, gasto energético, análisis de la marcha del hemipléjico adulto, adquisición de la marcha, papel del análisis cuantitativo de la marcha en la toma de decisiones quirúrgicas en el niño y estudio del miembro inferior en la actividad deportiva (impulso, salto y carrera). El texto recoge las novedades más recientes y relevantes, como se puede observar en la bibliografía al final de cada capítulo que carece de sesgo hacia las citas de publicaciones francófonas. Podría haberse incluido, tal vez, un capítulo específico sobre ayudas para caminar. La obra está salpicada de numerosas ilustraciones y tablas de «datos útiles» que facilitan la comprensión y el recuerdo de lo leído. El libro está dirigido tanto a estudiantes o diplomados en fisioterapia como a médicos, residentes o especialistas ya formados, relacionados con el estudio y el tratamiento de esta esencial actividad del ser humano que necesiten acceder con rapidez a información bien sintetizada, práctica y actualizada para facilitar la comprensión de la marcha normal y patológica.

F. García Pérez