



CRÍTICA DE LIBROS

Interactive shoulder DVD-ROM, S. Copeland, L.U. Bigliani, R. Emery, A. Amis, A. Chippindale. 2009, Primal Pictures Ltd., Londres

Se trata de una herramienta muy valiosa elaborada por prestigiosos expertos mundiales en patología del hombro. Está dirigida a médicos prácticos, sobre todo especialistas del aparato locomotor, y también a profesores universitarios y a estudiantes. Proporciona una enorme cantidad de imágenes en tres dimensiones de la compleja anatomía de la articulación del hombro, la cintura escapular, el manguito rotador, el brazo y el codo. Estos modelos presentados se caracterizan por su interactividad, por su extraordinario detalle y por tener perfectamente señaladas todas sus estructuras (vasos sanguíneos, nervios periféricos, ligamentos, músculos superficiales y profundos, etc.). El usuario puede girar las imágenes 360°, aumentarlas o disminuirlas de tamaño, añadir o quitar diferentes capas anatómicas y permitir que aparezcan o suprimir los nombres de cualquier estructura visible. Todo esto viene complementado por

textos explicativos muy detallados de cada estructura anatómica, enlaces a otras imágenes relacionadas, diapositivas clínicas (incluyendo imágenes de artroscopia), diferentes ilustraciones, fotos de piezas de disección, vídeos de anatomía de superficie y animaciones biomecánicas. Dispone, asimismo, de una sección sobre resonancia magnética que permite correlacionar en 3 planos los modelos en tres dimensiones con las correspondientes imágenes radiológicas. La interfaz de usuario es muy sencilla, dispone de un índice muy completo para localizar con facilidad cualquier estructura deseada y las imágenes se pueden seleccionar, guardar y también exportar (copiar y pegar o imprimir) para realizar presentaciones y para facilitar la educación de los pacientes. Se puede utilizar en PC y en Mac. Es compatible con Windows 7. Su calidad y su utilidad son, sin ninguna duda, encomiables.

F. García Pérez
Unidad de Rehabilitación, Hospital Universitario Fundación Alcorcón Madrid, España
Correo electrónico: fgarciap@halcorcon.es