



Radiología y Diagnóstico por Imágenes Columna Vertebral

Autor: João Luis Fernandes

ESPECIALIDAD: Neurocirugía

» Características

ISBN: 9789588871431	Tapa: Dura	Año de publicación: 2016	Peso: 4 kg
Impresión: A color - Formato: 21,5 x 28 cm	Número de páginas: 723	Número de tomos: 2	Edición: 0

» Descripción

"Desde el descubrimiento de los rayos X, hace más de 100 años, y luego con la aplicación de nuevas tecnologías de imagen al final del siglo pasado, el diagnóstico y seguimiento de las patologías de la columna vertebral se hicieron extremadamente dependientes de las informaciones obtenidas con esos métodos. Eso se constata fácilmente en todas las clínicas o servicios radiológicos por el gran número de estudios, que llegan a alcanzar cerca de un tercio del total de los exámenes realizados, y justifica la edición de este tomo, retornando a las patologías espinales.

El libro está dividido en dieciséis (16) capítulos, siendo los dos primeros dedicados a la anatomía y técnicas de imagen, y los demás a los grandes grupos de condiciones patológicas del segmento, incluyendo temas relativamente nuevos como la intervención, el equilibrio sagital y la evaluación posoperatoria. Como en los demás volúmenes de la serie, el abordaje del tema fue hecho de modo semejante, priorizando informaciones fundamentales sobre las afecciones, las manifestaciones clínicas y patológicas, el diagnóstico diferencial; concluyendo siempre con los principales hallazgos observados con los diversos métodos de imagen.

En relación con el modelo didáctico adoptado, algunas condiciones patológicas son abordadas en más de un capítulo (ver neurofibromatosis), lo que, en la opinión de los editores, incrementa la calidad o el contenido del

libro. Es también importante señalar que, en una época de grandes avances tecnológicos, todos los autores consiguieron transmitir, principalmente para la nueva generación de radiólogos, el gran valor de la radiología convencional cuando es usada con criterio y en conjunto con los demás métodos de imagen.

Esperamos, que este libro cumpla su objetivo principal de transmitir y multiplicar por todo este inmenso continente una parte del conocimiento que todos los autores consiguieron acumular en sus vidas profesionales"

»CONTENIDO

Tomo 1

1. Anatomía de la Columna Vertebral
2. Técnicas de Diagnóstico por Imagen
3. Técnicas Intervencionistas en la Columna Vertebral
4. Biomecánica y Alteraciones de Alineamiento del Eje Pelvirraquídeo
5. Anomalías Congénitas de la Columna Vertebral y de la Médula Espinal
6. Enfermedad Degenerativa de la Columna Vertebral
7. Manifestaciones Vertebrales de las Enfermedades Reumatológicas
8. Enfermedad Infecciosa de la Columna Vertebral
9. Tumores Óseos de la Columna Vertebral

Tomo 2

10. Tumores Intrarraquídeos
11. Patologías No Tumorales de la Médula Espinal y sus Envoltorios
12. La Columna Operada: Evaluación por Imagen
13. Alteraciones Traumáticas de la Columna Vertebral
14. Médula Ósea Normal y Patológica
15. Patologías Paraespinales
16. Manifestaciones Vertebrales de las Enfermedades Sistémicas, 603