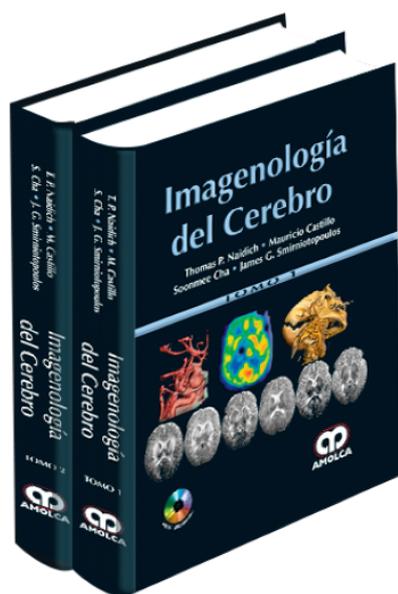


Imagenología del Cerebro

Autor: Thomas P. Naidich



ESPECIALIDAD: Neurocirugía

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789588950280
Impresión:	A color - Formato: 21,5 x 28 cm
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	1080
Año de publicación:	2017
Número de tomos:	2
Peso:	4.52 kg
Edición:	0

DESCRIPCIÓN

Sobreponiéndose a los retos diagnósticos más difíciles en la imagen cerebral a todo color con este recurso para profesionales de la radiología, neurología y neurocirugía. Imágenes del cerebro interesa tanto a practicantes como estudiantes de radiología y también a las neurociencias aliadas. Con esta concisa pero minuciosa cobertura, combinada con la enriquecedora guía visual de un atlas, lo equipará para realizar el uso óptimo de las más reciente modalidades diagnósticas.



TOMO 1

SECCIÓN UNO: TÉCNICAS IMAGENOLÓGICAS

Capítulo 1.- Técnicas Anatómicas Estáticas.

Capítulo 2.- Técnicas Dinámicas Funcionales y Fisiológicas.

SECCIÓN DOS: ANÁLISIS DE IMÁGENES Y PATRONES

Capítulo 3.- Análisis de la Densidad, Intensidad de Señal y Ecogenicidad.

Capítulo 4.- Análisis del Efecto de Masa.

Capítulo 5.- Patrones de Realce con Contraste.

SECCIÓN TRES: CUERO CABELLUDO, CRÁNEO Y MENINGES

Capítulo 6.- Cuero Cabelludo.

Capítulo 7.- Cráneo.

Capítulo 8.- Meninges Craneales.

SECCIÓN CUATRO: ANATOMÍA CEREBRAL NORMAL

Cerebro Supratentorial

Capítulo 9.- Anatomía de la Superficie del Cerebro.

Capítulo 10.- Corteza Cerebral.

Capítulo 11.- Núcleos Grises Profundos y Tractos Fibrosos Relacionados.

Capítulo 12.- Materia Blanca.

Capítulo 13.- Ventrículos y Espacios Subaracnoideos Intracraneales.

Capítulo 14.- Silla Turca y Glándula Pituitaria .

Cerebro Infratentorial

Capítulo 15.- Tallo Cerebral.

Capítulo 16.- Cerebelo.

Capítulo 17.- Pares Craneales.

SECCIÓN CINCO: ANATOMÍA Y ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR



Capítulo 18.- Anatomía Vascular Normal.

Capítulo 19.- Hemorragia Intracraneal.

Capítulo 20.- Aterosclerosis y Cronología del Infarto.

Capítulo 21.- Otras Arteriopatías.

Capítulo 22.- Enfermedad Oclusiva Venosa.

Capítulo 23.- Aneurismas.

Capítulo 24.- Malformaciones Vasculares.

TOMO 2

SECCIÓN SEIS: TRAUMA CRÁNEO-CEREBRAL

Capítulo 25.- Fractura y Hemorragia.

Capítulo 26.- Lesión Vasculare y Cambios Parenquimatosos.

SECCIÓN SIETE: QUISTES Y TUMORES

Capítulo 27.- Quistes y Lesiones Tipo Quistes Intracraneales.

Capítulo 28.- Quistes Neuroepiteliales, Porencefalia y Espacios Perivasculares.

Capítulo 29.- Revisión de las Neoplasias Primarias y Enfermedad Metastásica en Adultos.

Capítulo 30.- Neoplasias Menígeas.

Capítulo 31.- Neoplasias Vasculares y Hematopoyéticas.

Capítulo 32.- Neoplasias Intraaxiales.

Capítulo 33.- Tumores Selares y Yuxtaselare.

Capítulo 34.- Masa en la Región Pineal.

Capítulo 35.- Tumores Intraaxiales de la Fosa Posterior.

Capítulo 36.- Neoplasias del Ángulo Pontocerebeloso y del Conducto Auditivo Interno.

Capítulo 37.- Tumores de los Nervios Craneales/Espinales.

Capítulo 38.- Manejo del Paciente con Tumor.

SECCIÓN OCHO: FACOMATOSAS



Capítulo 39.- Facomatosis: Defectos en los Genes de Supresión Tumoral.

SECCIÓN NUEVE: INFECCIÓN E INFLAMACIÓN

Capítulo 40.- Meningitis y Ventriculitis.

Capítulo 41.- Piógenos, Micobacterias y Hongos.

Capítulo 42.- Otras Infecciones del Cerebro.

Capítulo 43.- Esclerosis Múltiples y Otras Enfermedades Idiopáticas Inflammatorias – Desmielinizantes.

Capítulo 44.- Neurotoxicidad Asociada con Malignidades Pediátricas.

SECCIÓN DIEZ: ENVEJECIMIENTO Y DEGENERACIÓN

Capítulo 45.- Neurodegeneración: Cerebro.

Capítulo 46.- Neurodegeneración: Cerebelo y Tallo Cerebral.

SECCIÓN ONCE: CONDICIONES TÓXICAS Y METABÓLICAS

Capítulo 47.- Enfermedades Tóxicas y Metabólicas del Cerebro.

SECCIÓN DOCE: HIDROCEFALIA

Capítulo 48.- Conceptos Clásicos de Hidrocefalia.

Capítulo 49.- Conceptos Emergentes de la Fisiología del Líquido Cefalorraquídeo y la Hidrocefalia Comunicante.

SECCIÓN TRECE: EPILEPSIA

Capítulo 50.- Epilepsia.