

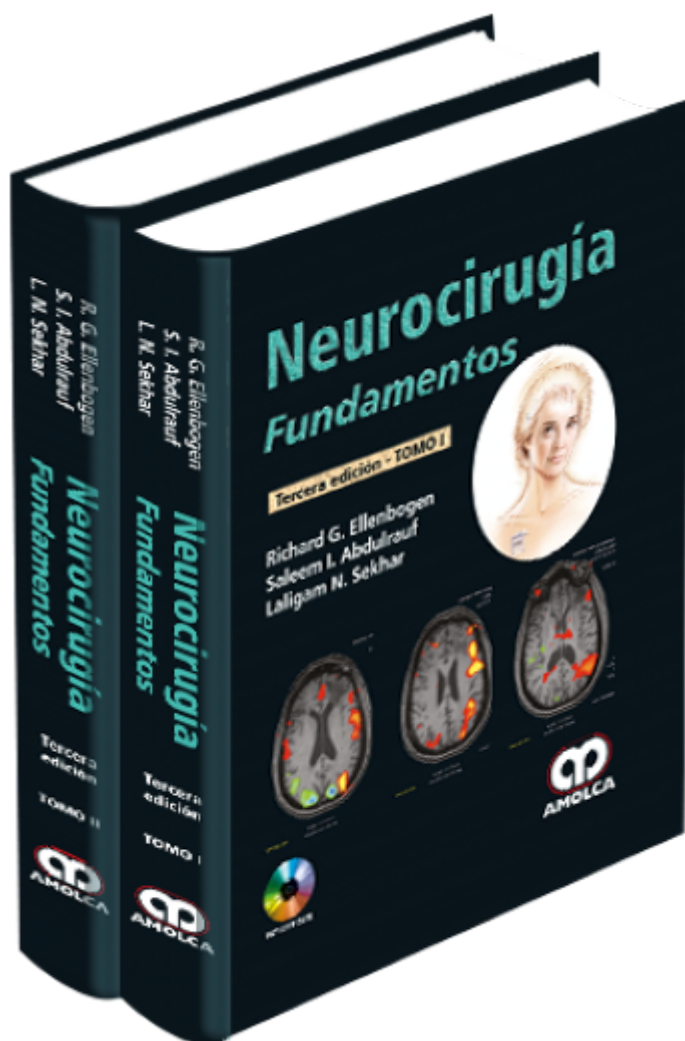
Neurocirugía Fundamentos. 3 edición

Autor: Richard G. Ellenbogen

ESPECIALIDAD: Neurocirugía

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789588950204
Impresión:	A color - Formato: 21,5 x 28 cm
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	876
Año de publicación:	2017
Número de tomos:	2
Peso:	4.8 kg
Edición:	3



DESCRIPCIÓN

"Integral sin ser enciclopédico, esta revisión extensa de neurocirugía cubre todas las áreas fundamentales dentro de la neurocirugía, desde los principios generales hasta las técnicas específicas. Este proporciona una plataforma educativa sin paralelo, desde la neuroanatomía hasta las claves quirúrgicas. ¡Ninguna otra fuente hace un trabajo tan efectivo en preparar al lector con un enfoque legible y comprensible para este campo desafiante! Hay varios aspectos novedosos en esta edición: – Procedimientos maestros clave, observando a expertos realizándolos en una videoteca en el DVD adjunto, donde usted puede acceder a una galería completa de imágenes. – Se mantiene con los avances recientes en neurocirugía con contenido totalmente revisado que cubre imágenes neurológicas, el tratami...

Tomo 1 Parte 1. Panorama general

1: Hitos en la historia de la neurocirugía 2: Evaluación clínica del sistema nervioso 3: Principios de neuroimagenología moderna.....	53
4: Principios de posicionamiento quirúrgico.....	77

Parte 2. Neurocirugía pediátrica

5: Mielodisrafia y médula espinal anclada.....	89
6: Hidrocefalia en niños y adultos.....	105
7: Anomalías del desarrollo: quistes aracnoideos, dermoides y epidermoides.....	129
8: Diagnóstico y opciones quirúrgicas para craneosinostosis.....	137
9: Las malformaciones de Chiari y la siringohidromielia.....	157
10: Tumores de fosa posterior y tronco cerebral en niños....	169
11: Causas de accidente cerebrovascular hemorrágico no traumático en niños: síndrome de Moyamoya en pediatría .	187

Parte 3. Neurocirugía vascular

12: Enfermedad oclusiva cerebrovascular y cirugía de la arteria carótida.....	197
13: Aneurismas intracraneales.....	209
14: Malformaciones vasculares (malformaciones arteriovenosas y fístulas arteriovenosas durales).....	229
15: Estrategias de manejo de las malformaciones cavernosas.....	249
16: Hemorragia intracerebral espontánea.....	257
17: Neurocirugía endovascular.....	265

18: Revascularización cerebral para aneurismas gigantes
del segmento transicional de la arteria carótida interna..... 291

Parte 4. Trauma

19: Hipertensión intracraneal..... 311
20: Lesión craneal cerrada..... 325
21: Lesión cerebral penetrante..... 349
22: Fractura traumática craneal y facial..... 365

Parte 5. Médula espinal

23: Lesiones de la médula espinal cervical..... 397 24: Fracturas de la región toracolumbar de la columna
vertebral..... 413
25: Tumores de la médula espinal intradurales extramedulares
e intramedulares..... 421

Tomo 2

26: Tratamiento de tumores metastásicos de la columna..... 437
27: Lesiones de la médula espinal..... 445
28: Siringomielia..... 455
29: Unión craneovertebral: un replanteamiento..... 471
30: Enfermedad degenerativa de la columna vertebral..... 487
31: Escoliosis pediátrica y adulta..... 497
32: Lesiones agudas de los nervios..... 509
33: Neuropatías por atrapamiento..... 515

Parte 6. Tumores

34: Gliomas de bajo y alto grado.....	527
35: Tumores cerebrales metastásicos.....	535
36: Meningiomas.....	541
37: Tumores de la región pineal.....	565
38: Tumores del ángulo pontocerebeloso.....	585
39: Craneofaringiomas y tumores supraselares.....	597
40: Tumores pituitarios: diagnóstico y tratamiento.....	621
41: Aproximaciones endoscópicas a los tumores ventriculares y quistes coloides.....	645
42: Aproximaciones microquirúrgicas al sistema ventricular.....	651
43: Aproximaciones a la base del cráneo.....	667
44: Abordaje endoscópico a lesiones en la base del cráneo, tumores ventriculares y quistes.....	681

Parte 7. Radiocirugía

45: Aplicación de sistemas actuales de liberación de radiación y radiobiología.....	697
46: Radiocirugía de tumores del sistema nervioso central...	707
47: Radiocirugía estereotáxica de malformaciones vasculares.....	715

Parte 8. Dolor/funcional



48: Neuralgia del trigémino.....	729
49: Terapia quirúrgica para el dolor.....	737
50: Espasticidad: clasificación, diagnóstico y manejo	757
51: Cirugía para epilepsia de lóbulo temporal.....	765
52: Procedimientos extratemporales y hemisferectomía para epilepsia.....	773
53: Principios básicos de la estimulación magnética transcraneana para trastornos del movimiento, trastornos neuropsiquiátricos y nuevas fronteras.....	783