

# Neurocirugía de Youmans & Winn

Autor: H. Richard Winn

ESPECIALIDAD: Neurocirugía

FICHA »  
TÉCNICA



## » Características

**ISBN:** 9786287681125

**Tapa:** Dura

**Año de publicación:** 2024

**Peso:** 16 kg

**Impresión:** Lujo gofrado

**Número de páginas:** 4560

**Número de tomos:** 4

**Edición:** 8

## » Descripción

Ampliamente considerada como la referencia definitiva en este campo, Neurocirugía de Youmans & Winn ofrece una cobertura sin igual de toda esta compleja especialidad. Totalmente actualizada para reflejar los recientes avances en las neurociencias básicas y clínicas, la 8.ª edición cubre todo lo que necesita saber sobre neurocirugía funcional y reparadora, estimulación cerebral profunda, biología de células madre, imagen radiológica y nuclear, y neurooncología, así como cirugías mínimamente invasivas en cirugía de columna y nervios periféricos, y abordajes endoscópicos y de otro tipo para procedimientos craneales y enfermedades cerebrovasculares. En cuatro completos volúmenes, el Dr. H. Richard Winn y su experto equipo de editores y autores ofrecen contenidos actualizados que le ayudarán a dominar nuevos procedimientos, nuevas tecnologías y conocimientos anatómicos esenciales en neurocirugía.

Trata temas de actualidad como las imágenes con tensor de difusión, la cirugía robótica del cerebro y la columna vertebral, la realidad aumentada como ayuda en neurocirugía, la IA y el big data en neurocirugía, y la neuroimagen en neurocirugía funcional estereotáctica.

Cincuenta y cinco nuevos capítulos proporcionan información de vanguardia sobre anatomía quirúrgica de la columna vertebral, medicina de precisión en neurocirugía, el paciente geriátrico, neuroanestesia durante el

embarazo, terapia térmica intersticial con láser para la epilepsia, cirugía fetal para el mielomeningocele, rehabilitación de la lesión medular aguda, consideraciones quirúrgicas para pacientes con politraumatismo, abordajes endovasculares para aneurismas intracraneales, y mucho más.

Cada sección clínica contiene, por un lado, capítulos sobre tecnología específica de un área clínica, y por otro, una visión general de los experimentados editores de la sección, incluyendo un informe sobre las controversias en curso dentro de esa subespecialidad.

# »CONTENIDO

## VOLUMEN 1

SECCIÓN I y II Introducción y neurocirugía general: Visión general y controversias

SECCIÓN III Ciencias básicas y clínicas: Visión general y controversias

SECCIÓN IV Epilepsia: Visión general y controversias

SECCIÓN V Neurocirugía funcional: Visión general y controversias

## VOLUMEN 2

## »CONTENIDO

SECCIÓN VI Oncología: Visión general y controversias

SECCIÓN VII Dolor: Visión general y controversias

SECCIÓN VIII Pediatría: Visión general y controversias

VOLUMEN 3

SECCIÓN IX Trastornos de los nervios periféricos: Visión general y controversias

SECCIÓN X Radiación: visión general y controversias

## »CONTENIDO

SECCIÓN XI Columna vertebral: visión general y controversias

VOLUMEN 4

SECCIÓN XII Trauma: Visión general y controversias

SECCIÓN XIII Tratamiento microquirúrgico e intervencionista de las enfermedades vasculares: Visión general y controversias