

**NETTER ATLAS DE NEUROCIENCIA (Con Vídeos y versión original en Inglés)**

	<b>Autor:</b> Felten
	<b>ISBN:</b> 9788413823010
	<b>Páginas:</b> 501
	<b>Año:</b> 2022
	<b>Edición:</b> 4
	<b>Idioma:</b> Castellano
<b>Disponible:</b> <b>En Stock</b>	
<b>Precio:</b> <del>80.68</del> 76.65	Iva no incluido

**DESCRIPCION:**

- Nueva edición del Atlas Netter de Neurociencias que presenta de una forma magistral la totalidad del sistema nervioso con una clara orientación clínica.
- Incluye más de 500 imágenes Netter o estilo Netter junto a una gran cantidad de imágenes de radiodiagnóstico - Junto a las imágenes se incluye un pequeño texto sucinto y explicativo y a lo largo de los capítulos se encuentran recuadros de correlación clínica separados del texto.
- Tiene una nueva Sección al final del libro (Cap 17) en el que se abordan las "Funciones cerebrales generales"
- Incluye un acceso web en el que se encuentra el e-book junto con contenido adicional (en inglés)

**Puntos clave:**

Nueva edición del Atlas Netter que aborda de forma específica la neurociencia y la anatomía y que al igual que en las ediciones anteriores, se presenta como un contenido visual y con un marcado enfoque clínico que incluye los conceptos básicos y fundamentales de la materia que los estudiantes de Medicina deben adquirir en los primeros cursos y que después les servirá como material de consulta y repaso.

El Atlas ofrece una visión completa de todo el sistema nervioso, incluyendo los nervios periféricos y sus tejidos diana, el sistema nervioso central, el sistema ventricular, las meninges, el sistema vascular cerebral, la neurociencia del desarrollo y la regulación neuroendocrina.

El Atlas combina ilustraciones Netter y tipo Netter con imágenes de radiodiagnóstico con lo que favorece que el estudiante se familiarice ya con lo que será su práctica clínica diaria al tener que interpretar dichas imágenes. Así mismo, se incluye un texto sucinto que acompaña a la iconografía y unos recuadros de puntos clínicos separados del resto del texto.

Se organiza en 4 grandes secciones: Visión general integrada, Enfoque regional, Contexto de sistemas - y la recién añadida: Perspectiva de las funciones cerebrales globales.

En esta última, se incluyen varias láminas sobre demencias, trastornos neuropsiquiátricos, traumatismo craneoencefálico y encefalopatía traumática crónica, afasia y otros trastornos así como el envejecimiento y el sistema nervioso. Otros temas novedosos incluidos en esta nueva edición son, entre otros: las técnicas moleculares para el estudio de las neuronas, los modelos genéticos para su estudio y el de sus enfermedades, la hidrocefalia normotensiva, los mecanismos de las migrañas, el síndrome del alcoholismo fetal, etc.

**INDICE:****Sección I. VISIÓN GENERAL DEL SISTEMA NERVIOSO**

1. Las neuronas y sus propiedades
  - Propiedades anatómicas y moleculares
  - Propiedades eléctricas
  - Neurotransmisores y mecanismos de señalización
2. Cráneo y meninges
3. Encéfalo
4. Tronco del encéfalo y cerebelo
5. Médula espinal
6. Ventriculos y líquido cefalorraquídeo
7. Vascularización
  - Sistema arterial
  - Sistema venoso
8. Neurociencia del desarrollo

**Sección II. NEUROCIENCIA REGIONAL**

9. Sistema nervioso periférico
  - Introducción y organización básica
  - Sistema nervioso somático
  - Sistema nervioso vegetativo

- 10. Médula espinal
- 11. Tronco del encéfalo y cerebelo
- Anatomía transversal del tronco del encéfalo
- Nervios craneales y sus correspondientes núcleos
- Formación reticular
- Cerebelo
- 12. Diencéfalo
- 13. Telencéfalo

### **Sección III. NEUROCIENCIA DE SISTEMAS**

- 14. Sistemas sensitivos
- Sistemas somatosensitivos
- Sistema sensitivo trigeminal
- Sistema gustativo
- Sistema auditivo
- Sistema vestibular
- Sistema visual

- 15. Sistemas motores
- Motoneuronas inferiores
- Motoneuronas superiores
- Cerebelo

- Ganglios basales
- 16. Sistemas vegetativo-hipotalámico-límbico
- Sistema nervioso vegetativo
- Hipotálamo e hipófisis
- Sistema límbico
- Sistema olfatorio

### **Sección IV. FUNCIONES CEREBRALES GENERALES**

- 17. Funciones cerebrales generales

#### **INDICE DE VIDEOS (en Ingles):**

- 3.1 Sagittal Brain
- 3.2 Axial DT Imaging with Color Depiction of Pathways
- 6.1 Axial Sections with Surface Anatomy
- 6.2 Brain: High-Resolution Axial T2
- 7.1 Circle of Willis: Left to Right
- 7.2 Circle of Willis: Head to Foot
- 7.3 Carotid Artery: Left to Right
- 7.4 Carotid Artery: Head to Foot
- 7.5 Brain: Magnetic Resonance Venogram, Left to Right
- 7.6 Brain: Magnetic Resonance Venogram, Head to Foot
- 13.1 Axial Brain
- 13.2 Coronal Brain
- 13.3 Brain: Axial from Axial, Rotation Left to Right
- 13.4 Brain: Sagittal from Sagittal, Rotation Left to Right

**LIBRERIA MEDICA BERRI 2025 ®**

Dirección: Ald. Urquijo, 35 48010 Bilbao | Tlf.: 94 444 22 85 | Fax: 94 410 07 20 | libros@berri.es | [www.berri.es](http://www.berri.es)