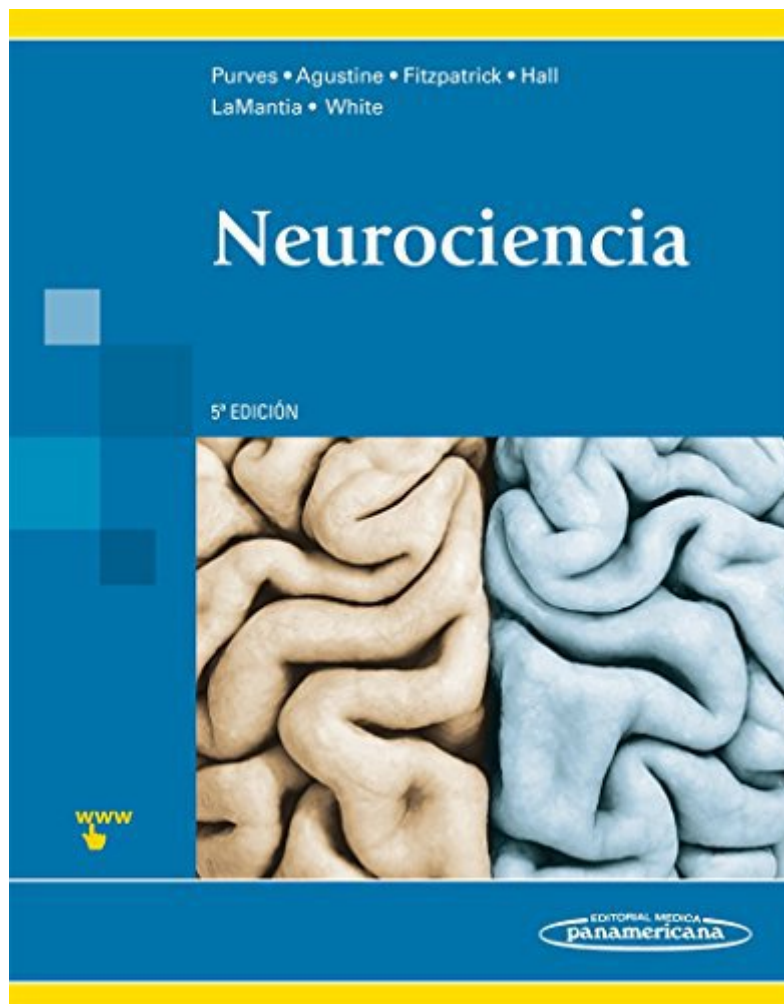


Neurociencia 5ª ed.



Fecha de publicación: 8 septiembre, 2015

Editor: Editorial Médica Panamericana S.A.

Autor:

PURVES/AUGUSTINA/FITZPATRICK/LaMANTIA/McNAMARA/HALL/WHIT
E

Longitud de impresión: 800

Idioma: Español

PDF

Esta quinta edición agrupa los temas en cinco grandes bloques: el señalamiento neural, la sensibilidad y el procesamiento sensitivo, el movimiento y su control central, el encéfalo cambiante y las funciones encefálicas complejas.

Ofrece un Glosario y un valioso Apéndice con un resumen de la neuroanatomía humana y un atlas del sistema nervioso central.

Describe, desde el punto de vista anatómico, electrofisiológico y molecular, cómo las células

principales del sistema nervioso realizan sus funciones básicas.

Incluye gran cantidad de información clínica, como técnicas de diagnóstico por imagen, esclerosis múltiple, aminas biógenas neurotransmisoras y trastornos psiquiátricos, esclerosis lateral amiotrófica, enfermedades por priones, psicocirugía, epilepsia o la enfermedad de Alzheimer.

Estudia en profundidad temas de gran interés y actualidad, como canales y transportadores iónicos, neurotransmisores y receptores, señalamiento molecular en el interior de las neuronas, plasticidad de las sinapsis, la memoria, o la sexualidad y el encéfalo.

Cuenta con un sitio web complementario donde estudiantes y docentes encontrarán valiosos materiales para el aprendizaje y la enseñanza de esta asignatura.

El sistema nervioso humano es una maquinaria biológica increíble desde cualquier punto de vista: molecular, celular, sistémico, conductual o cognitivo. Tratar de saber cómo funciona el encéfalo y el resto del sistema nervioso constituye un enorme desafío, e implica el estudio y la integración de los conocimientos derivados de esos diferentes niveles de análisis. El objetivo de este libro es avanzar en el entendimiento de la estructura y la función encefálicas, y responder a este interrogante, lo que muchos consideran la última gran frontera de la ciencia biológica. Los aspectos más destacados de la quinta edición son:

Agrupar los temas en cinco unidades sobre el señalamiento...

<http://yep.pm/WhvYwlv5/YU6un82LO.pdf.rar>