El nervio periférico. Estructura y función



Autores

Carlos Moreno Benavides, Alejandro Velásquez Torres, Diana Patricia Amador-Muñoz, Silvia López Guzmán

Sinopsis

El nervio periférico es un elemento biológico fundamental que pone en contacto al sistema nervioso central con su medio ambiente y, por ello, su papel es clave en la supervivencia del individuo. Gracias a los nervios periféricos tenemos la capacidad de captar los estímulos sensoriales, tanto externos como internos y, también, podemos movernos voluntariamente o reaccionar de manera refleja para protegernos frente a las amenazas que nos rodean. Sin los nervios periféricos no podríamos experimentar el dolor, pero tampoco el placer; no podríamos tener movimientos reflejos protectores, ni movilizarnos voluntariamente. Seríamos unos prisioneros en el interior del cuerpo, sin capacidad de aprendizaje ni de adaptación para la supervivencia, condenados a la rápida desaparición de nuestra especie.Este texto presenta conceptos básicos de una manera clara, integrada y actualizada, aportando bases para comprender la forma, la función normal, la fisiopatología y los mecanismos de evaluación del nervio periférico. En cada uno de los capítulos se presentan gráficos que facilitan el seguimiento del texto y la consolidación de los conceptos clave presentados en el mismo.

CM

Sobre el autor

Carlos Moreno Benavides

Médico egresado de la Universidad Nacional de Colombia y magíster en Educación de la Universidad Pedagógica Nacional de Bogotá.

Escanea para ver en línea

Impreso

Año de publicación: 2017

Presentación: Trade paperback (EE.UU) (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 21 x 14 x 1 cm

Número absoluto de páginas: 194 Páginas

ISBN13: 9789587388053

$44.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Fue profesor de neurofisiología y director del Departamento de Ciencias Fisiológicas de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia. Hasta finales de 2016, estuvo vinculado como profesor emérito de la Unidad de Neurociencia de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad del Rosario de Bogotá (Colombia) y fue miembro del grupo de investigación en neurociencias Neuros de la misma universidad.

AV

Alejandro Velásquez Torres

Médico. Profesor asistente de la Unidad de Neurociencia. Miembro del Grupo de Investigación en Neurociencias (neuros), Universidad del Rosario. Estudiante del programa Doctorado en Ciencias Biomédicas, Universidad Tecnológica de Pereira.

DP

Diana Patricia Amador-Muñoz

Médico cirujano, Universidad del Rosario. Esp. Gerencia de la Salud Pública, Universidad del Rosario. MSc Ciencias Biomédicas, Universidad de los Andes. PhD en Ciencias Biomédicas y Biológicas, Universidad del Rosario. Posdoctorado en Medicina Pulmonar y Cuidado Crítico, Brigham and Women's (BWH), Hospital-Harvard Medical School. Profesor asistente

E-Book

Año de publicación: 2017

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 194 Páginas

ISBN13: 9789587388060

$18.000 COP



Palabras clave

Medicina; Nervio periférico; Sistema nervioso central; Fisiopatía; Estímulos sensoriales.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

SL

Silvia López Guzmán

Médica de la Universidad Javeriana. Doctoranda en Neurociencias de la Universidad de Nueva York —NYU—,Estados Unidos.Profesora asistente de la Unidad de Fisiología de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad del Rosario, y miembro del Grupo de Investigación en Neurociencia, Neuros, de la misma universidad.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen