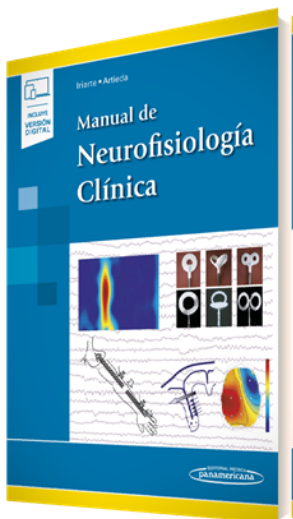


PORTADA



AUTORES

Jorge Iriarte Franco Julio Artieda González-Granda

TÍTULO

**Manual de Neurofisiología Clínica**

SUBTÍTULO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- |                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9788498357059              | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 300                    | - EDICIÓN 1   |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2013    |

PUNTOS CLAVES

- Esta obra reúne el conjunto de técnicas que constituyen la neurofisiología clínica de hoy, con una orientación eminentemente práctica y abundantes figuras y tablas que resumen y resaltan los aspectos más importantes de los capítulos.
- Este libro no va dirigido únicamente a neurofisiólogos. Es una herramienta de apoyo también para médicos especialistas y residentes de otras especialidades (neurología, neurocirugía, psiquiatría, neuropediatría, etc.) que para formarse adecuadamente en su especialidad necesitan el conocimiento total o parcial de la neurofisiología clínica. Igualmente, será de utilidad para médicos que inician su especialización en neurofisiología clínica o están siguiendo programas de máster o de doctorado en neurociencias. Los técnicos y enfermeras que trabajan en servicios o laboratorios de neurofisiología, con seguridad se beneficiarán de su lectura

DESCRIPCIÓN

Este manual reúne el conjunto de las técnicas que constituyen la neurofisiología clínica de hoy. El abanico de posibilidades diagnósticas que ofrece la electroencefalografía convencional y las técnicas actuales, hace que numerosas especialidades (neurología, neurocirugía, psiquiatría, cirugía ortopédica, rehabilitación, pediatría, otorrinolaringología, oftalmología o medicina interna) requieran la asistencia de la neurofisiología clínica. Por este motivo, en los planes de formación de estas especialidades se incluyen rotaciones por los servicios de neurofisiología clínica.

Esta obra cubre un hueco en la bibliografía médica, por ser un manual en español que abarca todas las áreas de la neurofisiología, recogidas en 4 secciones: Electroencefalografía, Valoración neurofisiológica del sistema neuromuscular, Potenciales evocados, y Neurofisiología del sueño.

Con una orientación eminentemente práctica y didáctica, cada capítulo sigue una estructura común con una síntesis conceptual al comienzo, textos destacados que resaltan los aspectos más importantes, y un resumen al final que ayuda a fijar lo esencial, todo apoyado por abundante y cuidado material gráfico.

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

Manual de Neurofisiología Clínica va dirigido a médicos especialistas (neurofisiólogos clínicos, neurólogos, así como a médicos de otras áreas médicas en las que las técnicas neurofisiológicas son claves en el diagnóstico), médicos residentes de estas especialidades y a alumnos que están siguiendo programas de máster o de doctorado en neurociencias, que necesitan el conocimiento total o parcial de la neurofisiología clínica. Los técnicos y enfermeras que trabajan en servicios o laboratorios de neurofisiología, con seguridad también se podrán beneficiar de su lectura.

CONTENIDO

---

Sección I. Electroencefalografía	11. Contracciones musculares y movimiento anormales
1. Fundamentos de electroencefalografía. Semiología electroencefalográfica.	Sección III. Potenciales evocados
2. El electroencefalograma normal en el adulto	12. Fundamentos del registro de potenciales evocados
3. El electroencefalograma del prematuro, neonato y niño	13. Potenciales evocados somatosensoriales
4. El electroencefalograma en epilepsia	14. Potenciales evocados auditivos
5. Electroencefalografía en patologías no epilépticas	15. Potenciales evocados visuales y electroretinografía
6. Análisis de señales neurofisiológicas	16. Estimulación magnética cortical
Sección II. Valoración neurofisiológica del sistema neuromuscular	17. Potenciales evocados cognitivos
7. Electromiografía	18. Monitorización neurofisiológica en quirófano
8. Velocidades de conducción nerviosa	Sección IV. Neurofisiología del sueño
9. Trastornos de la placa neuromuscular	19. El sueño y sus trastornos
10. Neurofisiología del sistema autónomo	20. Estudios diagnósticos en patología de sueño