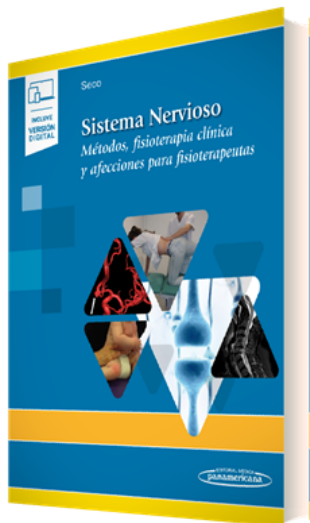


PORTADA



AUTORES

Jesús Seco Calvo

TÍTULO

Sistema Nervioso

SUBTÍTULO

Métodos, fisioterapia clínica y afecciones para fisioterapeutas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9788491103639 | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 848 | - EDICIÓN 1 |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2020 |

PUNTOS CLAVES

- Este libro presenta un innovador diseño gráfico en el que se destacan elementos que facilitan su lectura y la comprensión de la materia.
- 63 capítulos organizados en torno a cuatro grandes partes basadas en la evidencia científica:
- Afecciones medicoquirúrgicas para fisioterapeutas. Se aborda el diagnóstico, la patología del sistema nervioso y los trastornos nerviosos y musculares más relevantes.
- Métodos específicos de intervención en Fisioterapia. Contempla los procedimientos más relevantes de tratamiento de las alteraciones funcionales del sistema nervioso.
- Fisioterapia en especialidades clínicas. Presenta en detalle, desde el punto de vista de la praxis clínico-asistencial, distintos programas de prevención y tratamiento en patologías del sistema nervioso central, del sistema nervioso periférico, pediátricas relacionadas con el sistema nervioso central y de salud mental entre otras.
- Síntesis de la fisiología del sistema nervioso.
- Dispone de un sitio web con abundante material complementario: preguntas de autoevaluación, casos clínicos, vídeos, bibliografía, etc. Además, se incluyen cuatro anexos con prácticas de aula constituidas por casos clínicos reales, un caso clínico en el que se implementa la utilización de la Clasificación Internacional del Funcionamiento, la Discapacidad y la Salud (CIF), casos clínicos reales que abordan diferentes patologías para explicar los diferentes procedimientos del manejo clínico en fisioterapia con métodos específicos de intervención, y por último un caso clínico real sobre trastornos de la conducta alimentaria.
- Las nuevas tecnologías nos permiten incorporar material audiovisual e interactivo al libro, por lo que el texto está profusamente enriquecido de recursos vinculados a un entorno digital en el que se ofrece gran cantidad de material complementario.

DESCRIPCIÓN

Sistema Nervioso. Métodos, fisioterapia clínica y afecciones para fisioterapeutas propone una visión global del sistema nervioso desde una perspectiva orientada al fisioterapeuta, en un campo profesional

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

muy relevante ya que trata de alteraciones severas de la salud cuya demanda asistencial es creciente en nuestro entorno social.

DIRIGIDO A

Una obra pensada para estimular el razonamiento clínico del lector, tanto estudiante de Fisioterapia como profesional en ejercicio, y diseñada para favorecer la adquisición de competencias mediante una formación aplicada en la que confluyen investigación científica y praxis profesional.

CONTENIDO

Parte I Afecciones medicoquirúrgicas para fisioterapeutas

Sección 1 Diagnóstico

- 1 Organización morfofuncional del sistema nervioso. Bases para el razonamiento clínico y diagnóstico
- 2 Mecanismos o factores fisiopatológicos de enfermedad
- 3 Estudio del paciente con patología neurológica. Exploración física
- 4 Trastornos del neurodesarrollo
- 5 Diagnóstico por imagen en el sistema nervioso
- 6 Diagnóstico neurofisiológico

Sección 2 Enfermedades del SNC

- 7 Accidentes cerebrovasculares
- 8 Demencias
- 9 Enfermedad de Parkinson y otros trastornos extrapiramidales del movimiento
- 10 Trastornos del movimiento hiperkinéticos
- 11 Ataxias
- 12 Esclerosis lateral amiotrófica
- 13 Enfermedades del sistema nervioso autónomo
- 14 Enfermedades de los pares craneales. Neuralgia del trigémino

- 15 Patología medular
- 16 Traumatismo craneoencefálico
- 17 Esclerosis múltiple y enfermedades desmielinizantes
- 18 Infecciones del sistema nervioso central
- 19 Tumores del sistema nervioso
- 20 Parálisis cerebral infantil
- 21 Metabolopatías

Sección 3 Trastornos nerviosos y musculares

- 22 Enfermedades de neurona motora
- 23 Neuropatías periféricas
- 24 Patología de la unión neuromuscular. Miastenia grave. Miopatías
- 25 Distrofias. Enfermedades musculares. Otras miopatías
- 26 Polimiositis. Dermatomiositis. Miositis

Parte II Métodos específicos de intervención en fisioterapia

- 27 Manejo del niño con retraso psicomotor
- 28 Principios de control motor
- 29 Facilitación neuromuscular propioceptiva
- 30 Principios del concepto Bobath. Tratamiento del neurodesarrollo
- 31 El concepto Castillo Morales. Bases metodológicas de la terapia de la regulación orofacial

- 32 Principio Vojta
- 33 Ejercicio terapéutico cognoscitivo. La evolución de la teoría neurocognitiva: del ejercicio terapéutico cognoscitivo a la comparación entre acciones
- 34 La evaluación clínica factorial y la educación terapéutica de los trastornos motores en los niños con lesión cerebral
- 35 Método Brunnstrom
- 36 Movilización del sistema nervioso periférico. Movilización neuromeningea
- 37 Otros métodos de fisioterapia del sistema nervioso

Parte III Fisioterapia en especialidades clínicas

Sección 1 Fisioterapia en patologías del SNC en el adulto

- 38 Instrumentos de valoración funcionales específicos para pacientes adultos con afectación neurológica
- 39 Deficiencia neurológica y control motor. Fisioterapia del control postural
- 40 Fisioterapia en el accidente cerebrovascular: la hemiparesia
- 41 Fisioterapia en el síndrome cerebeloso
- 42 Neurorrehabilitación del daño cerebral adquirido. Fisioterapia en el traumatismo craneoencefálico y coma
- 43 Fisioterapia en el lesionado medular
- 44 Fisioterapia en la esclerosis múltiple
- 45 Fisioterapia en la esclerosis lateral amiotrófica, siringomielia y tabes dorsal
- 46 Fisioterapia en la enfermedad de Parkinson

Sección 2 Fisioterapia en patologías del SN periférico

- 47 Fisioterapia en las alteraciones de la sensibilidad
- 48 Fisioterapia en el arrancamiento del plexo
- 49 Fisioterapia en las neuropatías compresivas. Neuralgia cervicobraquial. Ciática. Neuralgia intercostal

Sección 3 Fisioterapia en patologías pediátricas

- 50 Valoración de fisioterapia en neuropediatría
- 51 Fisioterapia de la parálisis cerebral
- 52 Fisioterapia en neonatología
- 53 Fisioterapia orofacial en prematuros: el protocolo TORT
- 54 Abordaje del compromiso respiratorio en el niño con patología neurológica

Sección 4 Fisioterapia en salud mental

- 55 Estimulación multisensorial (snoezelen) para personas con demencia
- 56 Fisioterapia en los trastornos de la conducta alimentaria: anorexia y bulimia

Sección 5 Miscelánea

- 57 Neuropsicología para fisioterapeutas
- 58 Envejecimiento activo
- 59 Discapacidad y dependencia
- 60 Rehabilitación vestibular y del equilibrio

Parte IV Fisiología del sistema nervioso

- 61 Organización funcional del sistema nervioso central
- 62 Excitabilidad y comunicación nerviosa
- 63 Sistema nervioso periférico. Sensibilidad somática y propiocepción