



MANUAL DE MICRO CIRUGÍA VÁSULO-NERVIOSA

*Francisco Leyva Rodríguez y César Casado Sánchez
(coordinadores)*

165 x 240 mm

318 páginas

ISBN: 978-84-7360-624-0

PVP: 35,50 €

Sobre el libro:

La microcirugía vásculo-nerviosa engloba al conjunto de técnicas quirúrgicas que precisan el uso de medios de magnificación óptica para obtener resultados adecuados, dado el pequeño calibre de las estructuras tratadas.

Este texto aborda múltiples cuestiones necesarias para obtener la excelencia en la práctica clínica de la microcirugía. Expone las líneas imprescindibles que requiere el manejo del animal de experimentación; las prácticas microquirúrgicas más habituales; el estado actual de sus aplicaciones reconstructivas, explicado por órganos y aparatos; el manejo de los pacientes tanto desde el punto de vista anestésico como de los cuidados de enfermería, e incluye además las que hoy se consideran como últimas fronteras de la microcirugía.

Escrito desde un punto de vista eminentemente práctico, este libro es un instrumento de ayuda a la formación práctica en microcirugía, siendo esta preparación indispensable para adquirir las habilidades y destrezas necesarias para la práctica diaria del cirujano.

Sobre los autores:

Francisco Leyva Rodríguez y César Casado Sánchez han realizado la coordinación de esta obra en la que han participado 29 especialistas tanto de España, como de Estados Unidos, Australia e Italia:

Francisco Leyva Rodríguez

Especialista en cirugía plástica. Jefe de Servicio. Hospital Universitario Clínico San Carlos. Profesor Departamento de Cirugía. Universidad Complutense. Madrid.

César Casado Sánchez

Especialista en cirugía plástica. Hospital Universitario La Paz. Profesor Departamento de Cirugía. Universidad Autónoma. Madrid.

Rafael Acosta Rojas

Especialista en cirugía plástica. Senior Clinical Lecturer. Deakin University, Melbourne. Australia.

Rubén Álvarez García

Especialista en cirugía plástica. Complejo Asistencial Universitario. León.

Sergio Álvarez García-Peñuela

Especialista en cirugía plástica. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Pedro Bolado Gutiérrez

Especialista en cirugía plástica. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Jorge Bonastre Juliá

Especialista en cirugía plástica. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Carlos Brage Martín

Médico residente de cirugía plástica. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Javier Buendía Pérez

Especialista en cirugía plástica. Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid.

Marcus Castro Ferreira

Especialista en cirugía plástica. Hospital Sirio-Libanés. Catedrático de Medicina. Universidad de Sao Paulo. Brasil.

Carlos Corrales Benítez

Médico residente de cirugía plástica. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Antonio Díaz Gutiérrez

Especialista en cirugía plástica. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

José María Franco Góngora

Especialista en cirugía plástica. Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid.

Rubén García-Pumarino Santofimia

Especialista en cirugía plástica. Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid.

Álvaro González Miranda

Especialista en cirugía plástica. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Emilio González García

Especialista en neurofisiología clínica. Hospital Universitario La Fe. Valencia.

Luis Landín Jarillo

Especialista en cirugía plástica. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Carlota Largo Aramburu

Dra. en Veterinaria. Veterinaria Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Peter Letourneau

MD Clinical Assistant Professor University of Minnesota.

María Luisa Manzanares Retamosa

Médico residente de cirugía plástica. Hospital Universitario La Paz. Madrid

José Ramón Martínez Méndez

Especialista en cirugía plástica. Jefe de sección. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Ángela Ojeda Regidor

Médico residente de cirugía plástica. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Guillermo Hernán de Piero Belmonte

Especialista en cirugía plástica. Complejo Asistencial Universitario. Salamanca.

Gonzalo Polo Paredes

Ldo. en Veterinaria. Investigador predoctoral FIHULP. Hospital La Paz. Madrid.

Mónica Rubio Yanchuck

Médico residente de cirugía plástica. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Daniel Ruiz Pérez

Ldo. en Veterinaria. Investigador predoctoral FIHULP. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

María Teresa Serrano Alonso

Médico residente de cirugía plástica. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Paolo Titolo

S.C. de ortopedia e traumatología ad indirizzo chirurgia della mano. Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza—CTO. Torino. Italia.

Ramón Varela Reyes

Especialista en cirugía plástica

Contenidos:

Sección 1. Principios generales

- 1 Historia e hitos de la microcirugía
- 2 El microscopio quirúrgico
- 3 Material e instrumental en microcirugía
- 4 Ergonomía y buenos hábitos microquirúrgicos
- 5 Ejercicios previos: Técnica básica de sutura
- 6 Principios de la cirugía microvascular y fisiología de la microcirculación
- 7 Sutura vascular término-terminal
- 8 Sutura vascular término-lateral
- 9 Injertos vasculares
- 10 Principios de la cirugía de los nervios periféricos
- 11 Sutura nerviosa directa e injertos nerviosos

Sección 2. Aplicación práctica experimental

- 12 Ética y legislación en experimentación animal
- 13 La rata: Manejo, anestesia y analgesia
- 14 Abordaje abdominal de la rata
- 15 Abordaje femoral de la rata
- 16 Abordaje carotídeo de la rata
- 17 Colgajo epigástrico libre
- 18 Trasplante de pata posterior de la rata
- 19 Trasplante facial en ratas

Sección 3. Microcirugía y práctica clínica

- 20 Fisiología y fisiopatología de los colgajos
- 21 Microcirugía y cirugía plástica. Generalidades
- 22 Reconstrucción de cabeza y cuello
- 23 Reconstrucción mamaria
- 24 Reconstrucción del tronco y miembro inferior
- 25 Reconstrucción de miembro superior
- 26 Reimplantes
- 27 Plexo braquial
- 28 Parálisis facial
- 29 Tratamiento microquirúrgico del linfedema
- 30 Últimas fronteras de la microcirugía
- 31 Consideraciones anestésicas en cirugía plástica microvascular
- 32 Atención de enfermería en microcirugía: Elemento clave en el bloque quirúrgico