

ASISTENCIA, DOCENCIA E INVESTIGACIÓN HOSPITALARIA **EVOLUCIÓN DE LAS ÚLTIMAS DÉCADAS**



AUTORES: José Luis del Castillo-Olivares Ramos (coord.), catedrático emérito de Cirugía UAM, y otros

ISBN: 978-84-8004-888-0

NUESTRA REFERENCIA: FEME00013001

EDICIÓN: 1.ª, Diciembre 2008

ENCUADERNACIÓN: Rústica 17x24

PÁGINAS: 396

PVP: 20,00 €

IBIC: MBN-MBX-MBGR

COLECCIÓN: MONOGRAFÍAS

SUBCOLECCIÓN: CIENCIAS DE LA SALUD

MATERIA: MEDICINA

SUBMATERIA: MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIRUGÍA

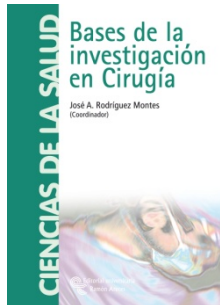
ÍNDICE: Consideraciones e introducción. Hacia el hospital moderno.- Evolución histórica del modelo gerencial.- El gabinete de comunicación hospitalario.- La biblioteca. Del index medicus hasta la biblioteca virtual.- El hospital del futuro.- La medicina del trabajo en España.- Los trasplantes del mito a la actualidad.- Desarrollo del trasplante pulmonar a nivel internacional y en España.- Mis vivencias de la docencia en los últimos cincuenta años.- La anestesiología-reanimación en España: desde el inhalador de éter a la biología molecular.- Introducción y desarrollo de la docencia en la seguridad social.- Historia de la microbiología clínica hospitalaria en España durante los últimos cincuenta años.- La circulación extracorpórea: las dificultades que condicionaron el gran avance de la cirugía cardiaca en el siglo XX.- Medio siglo de evolución y desarrollo en cirugía cardiovascular.- De la clínica al laboratorio: cirugía ortopédica, una visión personal.- La traumatología en la actualidad.- La neurocirugía.- Terapia celular en el tratamiento de la paraplejia traumática.- Un recorrido por los hitos docentes e investigadores de la urología en los últimos años.- La investigación quirúrgica. La cirugía experimental.- Los laboratorios de cirugía experimental en España en la última décadas.- Biomateriales. Materiales para la salud. Un reto para la investigación y desarrollo en nuestro país.- Otorrinolaringología, de la práctica a la ciencia.- Los inicios de la asistencia mecánica en España. El proyecto BCM.- Algunas notas históricas sobre los métodos de preservación el miocardio durante la parada cardiaca con circulación extracorpórea.- La enfermedad arterial coronaria y modo de revascularización. Dualidad y complementariedad entre el intervencionismo y la cirugía.- Intestino corto: de la resección al trasplante.- Historia de la medicina nuclear hospitalaria en nuestro país en los últimos cincuenta años.- Sanidad militar, ayer y hoy.- Anexo de figuras.

SINOPSIS: La medicina ha evolucionado considerablemente a lo largo del último cuarto del siglo XX y principios de éste, destacando el avance tecnológico, especialmente en los medios de diagnóstico. Paralelamente ha habido también un desarrollo de la Docencia y la investigación, cuyo objetivo final es conseguir una asistencia de excelencia.

En este libro se relatan las diversas vicisitudes pasadas a través de los últimos cincuenta años y describe los aspectos más interesantes de la situación sanitario-asistencial, docente e investigadora, según la experiencia de profesionales que lo han vivido y han sido testigos por sí mismos o por sus maestros.

Libro dirigido fundamentalmente a estudiantes y médicos en formación, así como, por su contenido histórico y divulgativo a otros profesionales e intelectuales y a todo persona aquella persona que sienta curiosidad.

BASES DE LA INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA



AUTORES: José Antonio Rodríguez Montes (coord.), catedrático de Cirugía UAM, y otros

ISBN: 978-84-8004-701-2

NUESTRA REFERENCIA: FEME00005001

EDICIÓN: 1.ª, Diciembre 2005

ENCUADERNACIÓN: Rústica 17x24

PÁGINAS: 272

PVP: 9,00 €

IBIC: MN

COLECCIÓN: LIBRO TÉCNICO

SUBCOLECCIÓN: CIENCIAS DE LA SALUD

MATERIA: MEDICINA

SUBMATERIA: CIRUGÍA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIRUGÍA

ÍNDICE: Prólogo.- Prefacio.- ¿Qué es investigación quirúrgica? Objetivos y filosofía.- El método científico.- Ética e investigación biomédica.- Organización y estructura de un laboratorio de investigaciones quirúrgicas.- Gestión y financiación de la investigación.- Informática e investigación.- Etapas de un proyecto de investigación: de la hipótesis a la tesis.- Experimentación animal. Diseño y particularidades. Alternativas.- Investigación clínica con el paciente quirúrgico.- Ensayos clínicos multicéntricos.- El método estadístico en la investigación experimental.- ¿Cómo se prepara y se presenta un proyecto de investigación que pretenda ser financiado?.- Redacción y presentación de un trabajo científico. Medios audiovisuales.- La tesis doctoral. Criterios de organización y estructura.- Investigación quirúrgica en enfermería.- Aspectos legales de la investigación biomédica.

SINOPSIS: Los nuevos progresos de la Cirugía en general y de las subdisciplinas quirúrgicas dependen de la continua y rigurosa investigación quirúrgica.

Esta obra pretende ser una guía útil y práctica que facilite la labor investigadora tanto de los pregraduados como de los médicos en formación y especialistas quirúrgicos.

Los autores presentan una información completa y los procedimientos que posibilitan aproximarse a la investigación quirúrgica y realizarla de manera adecuada y competente.

CIRUGÍA TORÁCICA

MÍNIMAMENTE INVASIVA



AUTORES:

- Andrés Varela Ugarte (coord.). Jefe del servicio de Cirugía Torácica del hospital universitario Puerta de Hierro.
- David Gómez de Antonio (coord.). Facultativo Especialista de Área del servicio de Cirugía Torácica del hospital universitario Puerta de Hierro.
- Mar Córdoba Peláez (coord.). Facultativo Especialista de Área del servicio de Cirugía Torácica del hospital universitario Puerta de Hierro.
- Francisco Javier Moradiellos Díez (coord.). Facultativo Especialista de Área del servicio de Cirugía Torácica del hospital universitario Puerta de Hierro.

ISBN: 978-84-8004-891-0

NUESTRA REFERENCIA: FEME00012001

EDICIÓN: 1.ª, Noviembre 2009

ENCUADERNACIÓN: Rústica 17x24

PÁGINAS: 238

PVP: 15,00 €

IBIC: MN

COLECCIÓN: MONOGRAFÍAS

SUBCOLECCIÓN: CIENCIAS DE LA SALUD

MATERIA: MEDICINA

SUBMATERIA: CIRUGÍA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIRUGÍA

ÍNDICE: Introducción.- Aspectos básicos de la videotoracosopia. Posición del paciente.- Biopsia pleural por videotoracosopia.- Decorticación.- Patología pleural: Pleurodesis.- Biopsias pulmonares.- Videotoracosopia en la patología bullosa (Neumotórax).- Cirugía mínimamente invasiva del enfisema.- Resección pulmonar mayor por videotoracosopia.- Timectomía mínimamente invasiva.- Mediastino posterior.- Patología del mediastino: mediastino medio.- Cirugía Torácica Videoasistida de la patología benigna del esófago.- Esofagectomía mínimamente invasiva en el cáncer de esófago.- Pectus Excavatum: corrección mínimamente invasiva.- Enfermedad del Raquis.- Utilidad de la videotoracosopia (VATS) en el manejo del traumatismo torácico.- Cirugía Robótica.- Broncoscopia intervencionista.

SINOPSIS: El concepto de Cirugía Torácica mínimamente invasiva se puede definir como la Cirugía que se realiza mediante una óptica introducida en el espacio pleural, con ayuda de instrumentación especial endoscópica. En la actualidad la evolución de esta técnica ha desembocado en la Cirugía Torácica asistida por vídeo o videoteracosopia.

La Toracosopia o Cirugía Torácica mínimamente invasiva está incorporada en el programa de formación de Residentes de la Especialidad de Cirugía Torácica.

Su práctica debe ser realizada por cirujanos torácicos. Es un procedimiento intratorácico complejo que precisa de un conocimiento anatómico y de la patología intratorácica, exhaustivo.

EL POLITRAUMATIZADO **DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICA**



AUTORES: José Antonio Rodríguez Montes (coord.), catedrático de Cirugía UAM, y otros.

ISBN: 978-84-8004-823-1

NUESTRA REFERENCIA: FEME00011001

EDICIÓN: 1.ª, Febrero 2008

ENCUADERNACIÓN: Rústica 17x24

PÁGINAS: 1.136

PVP: 55,00 €

IBIC: MMKB

COLECCIÓN: MONOGRAFÍAS

SUBCOLECCIÓN: CIENCIAS DE LA SALUD

MATERIA: MEDICINA

SUBMATERIA: MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS

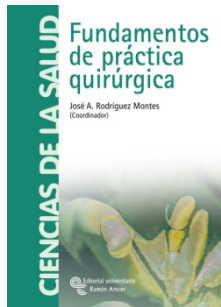
ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIRUGÍA

ÍNDICE: Prólogo.- Prefacio.- Importancia sanitaria y social de los politraumatismo en España.- Evaluación inicial, asistencia prehospitalaria y transporte del politraumatizado.- Escalas e índices pronósticos en el politraumatizado y quemado crítico.- Valoración y actitud terapéutica del politraumatizado en los servicios de urgencia.- Control de la vía respiratoria en el politraumatizado.- Estados de shock en el politraumatizado. Medidas de reanimación.- Sedación, analgesia y anestesia en el politraumatizado.- Empleo de hemoderivados en pacientes traumatizados.- Diagnóstico por imagen en el politraumatizado.- Profilaxis y terapéutica antimicrobiana en el politraumatizado.- La radiología vascular e intervencionista en el politraumatizado.- Laparoscopia y toracoscopia en el politraumatizado.- Abordaje quirúrgico del politraumatizado. Vías de acceso toracoabdominal.- Cirugía para control de daños.- Síndrome compartimental abdominal (SCA).- Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica (SRIS) y de disfunción multiorgánica (SDMO).- Respuesta metabólica y soporte nutricional especializado en la agresión traumática grave y en el quemado crítico.- Tromboembolismo venoso. Embolismo grasa postraumático.- Traumatismo craneoencefálico.- Traumatismo maxilofacial.- Traumatismo penetrantes del cuello.- Lesiones vasculares del cuello.- Lesiones laringotraqueales.- Lesiones de la arteria subclavia y axilar.- Traumatismo torácico y lesión pulmonar aguda postraumática.- Traumatismo del corazón y de los grandes vasos intratorácicos.- Traumatismos del diafragma.- Traumatismo abdominal.- Procedimientos diagnósticos en el traumatismo abdominal.- Valor de la tomografía axial computarizada en los traumatismos abdominales.- Traumatismo esofágico y gástrico.- Traumatismo del duodeno-páncreas.- Traumatismos hepáticos y biliares.- Traumatismo el bazo.- Traumatismo del colon, recto y ano.- Lesiones de los vasos abdominales.- Traumatismo de la pelvis.- Traumatismo genitourinarios.- Lesiones no penetrantes del retroperitoneo.- Traumatismo vértebro-medulares.- Fracturas de los huesos largos en el politraumatizado.- Traumatismos del plexo braquial.- Traumatismo de la mano.- Traumatismos penetrantes de las extremidades y lesiones vasculares asociadas.- Síndrome compartimental de las extremidades....

SINOPSIS: En el politraumatizado, la coexistencia de varias lesiones traumáticas y la alteración de una o más funciones vitales plantean problemas específicos en el diagnóstico, control y tratamiento, aspectos que son abordados en esta obra, redactada por especialistas de diferentes áreas médicas.

Esta obra está dedicada principalmente a todos los profesionales implicados en la asistencia de los pacientes críticos. Los distintos capítulos de esta Monografía, elaborados por especialistas de diferentes instituciones asistenciales y universidades españolas,, abarcan prácticamente todo el espectro de actuaciones ante el politraumatizado; la epidemiología y organización de sistemas de asistencia, las actuaciones iniciales, los procedimientos diagnósticos y tratamientos definitivos, la evaluación de secuelas y discapacidades, la rehabilitación y los problemas particulares de las múltiples formas anatomoclínicas de traumatismos. Se incluyen, también, capítulos relacionados con la siempre importante y necesaria gestión, docencia y capacitación específica en politrauma.

FUNDAMENTOS DE PRÁCTICA QUIRÚRGICA



AUTORES: José Antonio Rodríguez Montes (coord.), catedrático de Cirugía UAM, y otros.

ISBN: 978-84-8004-700-5

NUESTRA REFERENCIA: FEME00004001

EDICIÓN: 1.ª, Septiembre 2005

ENCUADERNACIÓN: Rústica 17x24

PÁGINAS: 472

PVP: 30,00 €

IBIC: MN

COLECCIÓN: MANUALES

SUBCOLECCIÓN: CIENCIAS DE LA SALUD

ESTUDIOS: GRADO EN MEDICINA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIRUGÍA

ÍNDICE: Prefacio.- La historia clínica en cirugía.- El consentimiento informado.- Área de Quirófanos. Diseño y organización.- Instrumental y material quirúrgico convencionales. Lavado quirúrgico. Posiciones más frecuentes en cirugía.- Materiales de sutura en cirugía.- Drenajes abdominales y torácicos.- Enemas. Tipos y técnica de administración. Preparación del intestino para exploraciones y cirugía.- Bases farmacocinéticas para la elección de una pauta.- Hemorragia y hemostasia. Técnicas de hemostasia no operatorias.- Reanimación cardiopulmonar.- Balance hidroelectrolítico y equilibrio ácido-base.- Principios de fluidoterapia. Vías de acceso. La punción venosa.- Transfusión de sangre y hemocomponentes.- Bases de nutrición artificial.- Valoración del riesgo quirúrgico.- Preparación preoperatoria del paciente quirúrgico.- Anestesia local: fármacos y técnicas.- Tratamiento y cuidado de las heridas.- Prevención y tratamiento de las úlceras por decúbito. Injertos y plastias cutáneas.- Incisiones y cierres primarios de la cavidad abdominal.- Ostomías: indicaciones y técnicas. Complicaciones.- Principios de asepsia y antisepsia.- Patogenia y clasificación de las infecciones quirúrgicas.- Profilaxis de la infección quirúrgica.- Antimicrobianos en cirugía.- Equipo instrumental de la cirugía laparoscópica: laparoscopia.- Tratamiento del dolor postoperatorio.- Exploraciones complementarias por imagen de indicación frecuente en el paciente quirúrgico.

SINOPSIS: Este libro reúne gran variedad de temas comunes a cualquier tipo de cirugía, proporcionando información útil y actualizada.

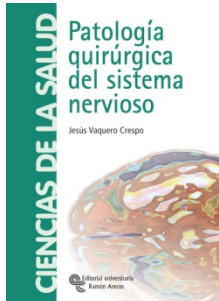
Sus autores conocen los temas que abordan y los complementan con su experiencia y rigor, consiguiendo un texto útil para el aprendizaje posterior y para la práctica clínica.

CLIENTE POTENCIAL

TEXTO RECOMENDADO EN:

- **UNIVERSIDAD:** UAM **FACULTAD:** GRADO MEDICINA
- **CURSO:** 3ºIC **ASIGNATURA:** INTRODUCCIÓN A LA PRÁCTICA QUIRÚRGICA

PATOLOGÍA QUIRÚRGICA DEL SISTEMA NERVIOSO



AUTORES: Jesús Vaquero Crespo, Profesor titular de Cirugía UAM

ISBN: 978-84-8004-710-4

NUESTRA REFERENCIA: FEME00006001

EDICIÓN: 1.ª, Abril 2006

ENCUADERNACIÓN: Rústica 17x24

PÁGINAS: 480

PVP: 25,00 €

IBIC: MNN

COLECCIÓN: LIBRO TÉCNICO

SUBCOLECCIÓN: CIENCIAS DE LA SALUD

MATERIA: MEDICINA

SUBMATERIA: CIRUGÍA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIRUGÍA

ÍNDICE: Presentación.- Prólogo.- Aspectos quirúrgicos de la neurología. Apuntes históricos.- Malformaciones craneoencefálicas de interés neuroquirúrgico.- Malformaciones raquímedulares.- Malformaciones óseas de la región occipito-cervical. Siringomelia.- Síndromes hidrocefálicos.- Neurocarcinogénesis. Aspectos morfológicos de los tumores cerebrales.- Tumores de las meninges craneoencefálicas.- Gliomas supratentoriales. Metástasis y linfomas cerebrales. Otros tumores intracraneales. Síndrome de pseudotumor cerebral.- Tumores del sistema ventricular y de la región pineal.- Tumores de la fosa posterior.- Tumores de la región selar: Adenomas de hipófisis y craneofaringiomas.- Tumores de la bóveda craneal, de la base del cráneo y de los senos paranasales.- Síndrome de compresión medular. Tumores raquímedulares.- Traumatismos craneoencefálicos.- Traumatismos raquímedulares.- Enfermedad cerebrovascular hemorrágica: Hemorragia subaracnoidea y aneurismas cerebrales. Hemorragias intracerebrales espontáneas.- Malformaciones vasculares del sistema nervioso.- Infecciones y parasitosis del sistema nervioso.- Hernia de disco de la región lumbar. Raquiestenosis y espondilolistesis lumbar.- Hernia de disco y espondilosis cervical.- Cirugía de los plexos y nervios periféricos.- Neurocirugía del dolor. Neuralgia del trigémino.- Cirugía de las disquinesias y distonias.- Psicocirugía.- Cirugía de la epilepsia.- Bibliografía general.- Preguntas de autoevaluación.- Respuestas a las preguntas de autoevaluación.

SINOPSIS: Este libro presenta una actualización de los principales aspectos quirúrgicos de las enfermedades neurológicas., desde un punto de vista eminentemente práctico.

La obra concluye con 100 preguntas de test con sus correspondientes respuestas correctas que permiten un ejercicio de autoevaluación., y un breve comentario acerca de cada una de las cuestiones planteadas.

PATOLOGÍA QUIRÚRGICA GENERAL

AUTORES:

- José Antonio Rodríguez Montes (coord.), Catedrático de Cirugía UAM
- Fernando Noguerales Fraguas (coord.), Catedrático de Cirugía UAH

ISBN: 978-84-9961-063-4

NUESTRA REFERENCIA: FEME00019001

EDICIÓN: 1.ª, Febrero 2012

ENCUADERNACIÓN: Rústica 17x24

PÁGINAS: 472

PVP: 31,00 €

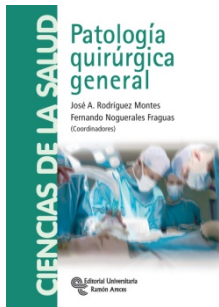
IBIC: MN

COLECCIÓN: MANUALES

SUBCOLECCIÓN: CIENCIAS DE LA SALUD

ESTUDIOS: GRADO EN MEDICINA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIRUGÍA



ÍNDICE: Prólogo.- Prefacio.- Cirugía. Concepto. Hitos históricos.- Equilibrio hidroelectrolítico y ácido base.- Fluidoterapia en cirugía.- Hemorragia. Hemostasia fisiológica.- Cicatrización de las heridas.- Respuesta inmune, metabólica y endocrina a la agresión quirúrgica.- Traumatismo: conceptos generales. Contusiones. Heridas.- Heridas especiales: arma blanca, arma de fuego, emponzoñadas, asta de toro.- Lesiones producidas por agentes térmicos: quemaduras. Congelaciones.- Traumatismos singulares: electricidad, radiaciones ionizantes, onda expansiva.- Shock: concepto, fisiopatología, diagnóstico y tratamiento.- Shock en situaciones particulares: niños, ancianos y embarazadas.- Síndrome de aplastamiento.- Concepto de riesgo anestésico-quirúrgico: criterios de valoración preoperatoria.- Anestesia. Analgesia perioperatoria.- Nutrición en el paciente quirúrgico.- Enfermedad tromboembólica venosa.- Embolia grasa. Embolia gaseosa.- Asepsia y antiasepsia en cirugía.- Infecciones quirúrgicas: aspectos generales. infección local y general.- Infecciones graves de los tejidos blandos.- Infección de localización quirúrgica (ILQ): epidemiología y prevención. Antibioticoprofilaxis y antibioticoterapia de la ILQ.- Tumores: conceptos generales.- Tumores: métodos diagnósticos y terapéuticos.- Tumores de la piel.- Trasplante de órganos.- Adendum.- El área quirúrgica.- La historia clínica en cirugía.- Exploración e interpretación de los signos clínicos básicos en el paciente quirúrgico.- Catéteres y sondas. ¿Cuándo y como utilizarlos?.- Drenajes: tipos e indicaciones.- Material básico de instrumentación quirúrgica.- Incisiones quirúrgicas más frecuentes.- Cirugía laparoscópica: concepto y evolución.- Cirugía mayor ambulatoria.- La unidad de cuidados intensivos: su relación con la cirugía.- Gestión clínica aplicada a servicios quirúrgicos.

SINOPSIS: Los nuevos planes de estudio adaptados a EEES incluyen una nueva asignatura denominada Fundamentos y Procedimientos Quirúrgicos orientada al aprendizaje de los problemas más genéricos que afectan a la patología quirúrgica. El objeto de esta obra no es otro que servir de guía y ayuda a los estudiantes de medicina que tienen que afrontar los nuevos retos que suponen los nuevos planes de estudio. El texto, de extensión limitada, pretende adecuarse a la comprensión de los estudiantes haciendo hincapié en las bases fisiológicas y fisiopatológicas de los distintos procesos.

CLIENTE POTENCIAL

TEXTO RECOMENDADO EN:

- **UNIVERSIDAD:** UAH **FACULTAD:** GRADO MEDICINA
CURSO: 3º2C **ASIGNATURA:** FUNDAMENTOS Y PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS
- **UNIVERSIDAD:** UAM **FACULTAD:** GRADO MEDICINA
CURSO: 3º1C **ASIGNATURA:** INTRODUCCIÓN A LA PRÁCTICA QUIRÚRGICA

TUMORES RAQUIMEDULARES



AUTORES:

- Grupo de Neuro-oncología de la Sociedad Española de Neurocirugía
- José M.ª de Campos Gutiérrez (coord.). Profesor asociado de Cirugía UVA
- Jesús Vaquero Crespo (coord.). Catedrático de Cirugía UAM

ISBN: 978-84-8004-801-9

NUESTRA REFERENCIA: FEME00009001

EDICIÓN: 1.ª, Marzo 2007

ENCUADERNACIÓN: Rústica 17x24

PÁGINAS: 448

PVP: 22,00 €

IBIC: MNK-MJCL

COLECCIÓN: MONOGRAFÍAS

SUBCOLECCIÓN: CIENCIAS DE LA SALUD

MATERIA: MEDICINA

SUBMATERIA: CIRUGÍA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIRUGÍA

ÍNDICE: Prólogo.- Presentación.- Clasificación anatomopatológica de los tumores raquimedulares.- Síndrome de compresión medular de causa tumoral.- Neuroimagen de los tumores raquimedulares.- Estudio radioisotópico de los tumores raquimedulares.- Anatomía quirúrgica raquimedular.- Aspectos generales del tratamiento quirúrgico de los tumores raquimedulares.- Tumores óseos benignos de la columna vertebral.- Sarcomas vertebrales.- Cordomas raquídeos.- Metástasis vertebrales.- Tumores primarios del espacio epidural raquídeo.- Meningiomas intrarraquídeos.- Tumores schwannianos intrarraquídeos.- Manejo de los neurinomas en reloj de arena.- Ependimomas de la médula espinal.- Astrocitomas intramedulares.- Gliomas malignos de la médula espinal.- Metástasis intramedulares y siembras tumorales en el espacio subaracnoideo.- Tumores neurogénicos intrarraquídeos.- Cavernomas intrarraquídeos.- Hemangioblastomas de la médula espinal.- Lipomas intrarraquídeos.- Melanomas primarios intramedulares.- Afectación raquimedular en las enfermedades familiares tumorales del sistema nervioso.- Tumores raquimedulares en la infancia.- Valoración funcional y tratamiento rehabilitador de los tumores raquimedulares.- Tumores raquimedulares. Papel del oncólogo radioterapeuta.- Aspectos de biología molecular en los tumores de la médula espinal.- Tumores experimentales de la médula espinal.- Lesiones seudotumorales de la médula espinal.

SINOPSIS: Este libro realiza un estudio detallado sobre lo esencial de los tumores del raquis, todo ello muy documentado y con una bibliografía actualizada.

Como complemento al estudio de estos tumores los autores suman la experiencia de especialistas en otras áreas como la radioterapia y quimioterapia, la valoración funcional y la rehabilitación.