

Publicaciones de los docentes e investigadores de la Facultad de Medicina Universidad de Antioquia

OFELIA VILLEGAS MUÑOZ*

LIBROS 2003

Anestesiología para Médicos Generales

Editores: Elkin F. Cardona, Medardo Pacheco,
Olga Lucía Giraldo.
Editorial Universidad de Antioquia,
Serie Yuluca/Medicina, 2003
Páginas: 332; rústica. ISBN: 958-655-737-5



Este libro expone aspectos como el manejo de la vía aérea y del dolor, el uso de fármacos hipnóticos y sedantes, la reanimación, los aspectos jurídicos y la atención del paciente con dolor crónico, entre otros, temas especialmente importantes en servicios de urgencias o en lugares donde no se cuenta con un

anestesiólogo. Incluye algoritmos y diagramas que facilitan su comprensión y agilizan la consulta de los diferentes temas por parte de médicos generales, estudiantes de medicina, internos y otros profesionales del área de la salud, quienes contarán con una guía de consulta rápida que les facilite la toma de decisiones.

Capítulos y secciones principales:

Implicaciones legales de la práctica de la anestesiología. Monitorización. Oxigenoterapia. Manejo de la vía aérea. Líquidos endovenosos. Trasfusiones sanguíneas. Anestésicos locales. Anestesia disociativa. Manejo del dolor agudo. Sedación, hipnosis y ansiolisis. Reacciones anafilácticas. Fármacos inotrópicos y vasoactivos. Enfoque inicial del paciente traumatizado. Manejo del paciente traumatizado. Reanimación básica del adulto. Reanimación avanzada del adulto. Terapia eléctrica en paro cardíaco. Tratamiento del dolor en el paciente con cáncer. El cuidado paliativo en casa al paciente terminal.

* OFELIA VILLEGAS MUÑOZ, Directora Biblioteca Médica, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia.

.....

Ortopedia y Traumatología

Editores: Jaime Acosta Montoya, Juan José Uribe Velásquez, Carlos Alberto Jaramillo Vélez
Editorial Universidad de Antioquia,
Serie Yuluca/Medicina, 2003
Páginas: 604; rústica. ISBN 958-655-625-5



Ortopedia y traumatología explica la etiología y fisiopatología de las deformidades y enfermedades y el impacto del trauma en el aparato musculo-esquelético; muestra las diferencias de la enfermedad, el trauma y el tratamiento del paciente adulto y el niño; describe el concepto de discapacidad y algunos aspectos laborales aplicables al

trabajador. El libro se apoya en una bibliografía amplia completamente actualizada y en la experiencia en el tema de cada uno de los autores; el plan terapéutico propuesto tiene en cuenta los recursos tecnológicos y los programas obligatorios de salud propios de países como Colombia. El texto va dirigido a los médicos en proceso de formación tanto en pregrado como en posgrado. Sirve como libro de consulta a los médicos y otras especialidades afines para orientar el tratamiento de las afecciones del aparato locomotor.

Capítulos y secciones principales:

Primera parte: generalidades. Segunda parte: traumatología. Tercera parte: ortopedia infantil y trauma en niños. Cuarta parte: temas de ortopedia general.

.....

.....

Anuario de Enfermedades Infecciosas

Nº1, 2003
Directora / Editora: Ana Eugenia Arango Restrepo
17 x 24 cms. 90 páginas
ISBN 958-655-449-X

Publicaciones del Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia. Tiene por objetivo la integración y difusión de información relacionada con el campo de las enfermedades infecciosas que afectan al ser humano. Presenta resúmenes en las cuatro lenguas modernas de América: Español, Portugués, Inglés y Francés.



En tres secciones denominadas, revisiones completas, Revisiones cortas y Aspectos sociales y humanísticos, presenta informes, de mayor a menor extensión, sobre investigación y estudio de las enfermedades infecciosas.

.....

LIBROS 2004

Trauma

Editores: Carlos Hernando Morales Uribe,
Luis Fernando Isaza Jiménez
Editorial Universidad de Antioquia,
Serie Yuluca/Medicina, 2004
Páginas: 890; rústica. ISBN ISBN: 958-655-752-9



Los autores aspiran a que este texto sea una buena fuente de consulta de quienes atenderán diariamente a los pacientes traumatizados y que sea de ayuda para al médico de urgencias, los residentes de cirugía y los cirujanos de trauma, de tal modo que el tratamiento de estos pacientes sea altamente calificado. Por ello se han es-

merado en incluir no solo apartados sobre índices de gravedad, balística, evaluación inicial y reanimación, ayudas diagnósticas, trauma pediátrico, cuidado crítico y rehabilitación de los pacientes traumatizados sino también en que los temas sean tratados con rigor y profundidad.

Capítulos y secciones principales:

Generalidades. Evaluación inicial y reanimación. Ayudas diagnósticas. Evaluación secundaria y lesiones de órganos específicos. Trauma pediátrico. Cuidado crítico. Rehabilitación de los pacientes traumatizados.

Temas sobre Alimentación del Niño

Editores: Abel Serrano, María Elsy Sepúlveda
Editorial Universidad de Antioquia,
Serie Yuluca/Nutrición y Dietética, 3ª. Edición, 2004
Páginas:288, rústica. ISBN ISBN: 958-655-680-8

En esta tercera edición, reconocidos nutricionistas, dietistas y pediatras abordan la alimentación del infante y el adolescente teniendo en cuenta tanto los cambios fisiológicos del sistema digestivo del menor, como el afecto, el placer, los cambios psicológicos, la cultura y, desde luego, la salud.



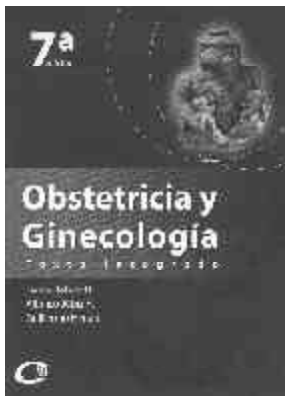
Capítulos y secciones principales:

Fisiología básica de la regulación de la ingestión de alimentos. Fundamentos de la alimentación del lactante. Requerimientos nutricionales del lactante. Propiedades nutricionales e inmunes de la leche materna. Evaluación del estado de nutrición del recién nacido. Leches modificadas industrialmente y sus usos en la alimentación infantil. Suplementos alimenticios industrializados. Alimentación del prematuro. Alimentación complementaria del lactante. Nutrición y alimentación saludables en el preescolar y el escolar. Nutrición de los adolescentes. Puericultura de la alimentación del lactante. Alimentación del niño para una salud duradera. Inapetencia en el niño. Atención nutricional en la desnutrición primaria. Alimentación en niños que padecen enfermedad diarreica. Nutrición en la enfermedad renal. Trastornos de la conducta alimentaria en las adolescentes. Nutrición en la fibrosis quística. Nutrición en la infección por el VIH y el sida. Nutrición parenteral. Alimentación en el síndrome del intestino corto.

.....

Obstetricia y Ginecología

Editores: Jaime Borrero U.,
Alfonso Jubiz H., Guillermo Henao.
Editado por la Corporación de Investigaciones
Biológicas, CIB. 7ª. edición, 2004
Páginas:660, rústica. ISBN: 958-3358-33-9;



Obra de orientación básica, dirigida al médico general, los estudiantes de medicina y las enfermeras, quienes en su tarea diaria deben enfrentarse con dudas y problemas sobre el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades de la mujer, durante todas sus etapas vitales, desde la adolescencia hasta la tercera edad.

La edición presenta un contenido organizado en una nueva estructura que se divide en cinco partes claves, con el propósito de brindar una mejor y mayor comprensión del tema. En cada una de ellas, es posible encontrar conocimiento de punta, investigado por especialistas en su rama, quienes de manera didáctica, presentan las últimas tendencias y conceptos de esta rama de la medicina.

Capítulos y secciones principales:

Bases. Medicina materno fetal. Ginecología. Endocrinología reproductiva y temas afines. Oncología.

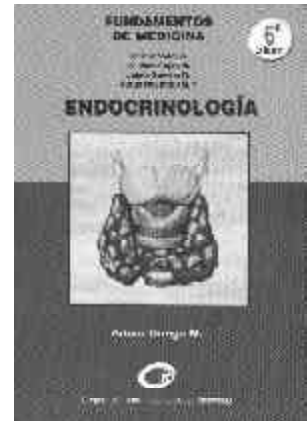
.....

.....

Endocrinología

Editor: Arturo Orrego M.
Editado por la Corporación de Investigaciones
Biológicas, CIB. 6ª. edición, 2004
Páginas:460, rústica. ISBN: 958-9400-75-2

Este texto hace parte de la colección Fundamentos de Medicina. La edición ha estado a cargo del Doctor Arturo Orrego M., quien tuvo el acierto de obtener la colaboración de destacados especialistas en los diferentes aspectos de la endocrinología, con lo cual se garantiza la adecuada actualización de cada uno de los capítulos. La magnífica aceptación que las ediciones anteriores han tenido en Colombia y en 17 países de América Latina constituyen un invaluable aval de la calidad y utilidad del texto.



Capítulos y secciones principales:

Eje hipotálamo-hipófisis neurohipófisis. Glándula pineal. Tiroides. Manifestaciones clínicas de los trastornos del metabolismo del calcio y el fósforo. Adrenales. Testículos. Ovarios, Glándula mamaria y la menopausia. Diferenciación sexual y alteraciones del desarrollo sexual. Diabetes mellitus. Síndrome hipoglucémico. Hiperandrogenismo. Crecimiento y sus trastornos. Cánceres hormono-dependientes. Tumores neuroendocrinos gastroentero-pancreáticos. Neoplasias endocrinas múltiples. Dislipidemias, Obesidad. Síndromes poliglandulares autoinmunes. Medicina nuclear.

.....

Curso de Actualización en Medicina Interna

Editor: Luis Ignacio Tobón Acosta.
Editado por la Facultad de Medicina de la
Universidad de Antioquia, 2004
Páginas: 414. Rústica

Es una compilación de las memorias correspondientes a las conferencias dictadas a lo largo del X congreso de Actualización en Medicina Interna, llevado a cabo en Marzo de 2004, por profesores de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia.



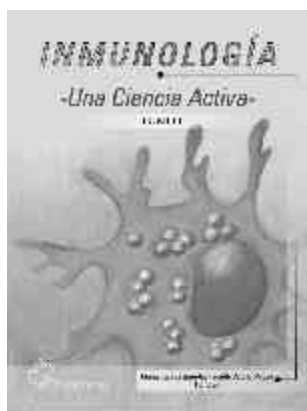
Contiene los siguientes capítulos: Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica, Fiebre, Meningitis bacteriana en adultos, Principios de antibioticoterapia para el médico general, Manejo ambulatorio de la cefalea crónica, Renoprotección, La terapia de reemplazo hormonal: ¿es necesario atizar la controversia?, Controversia en terapia de reemplazo hormonal, Síncope: enfoque diagnóstico, Tratamiento de la fibrilación auricular, Aproximación diagnóstica y terapéutica en los síndromes coronarios agudos sin elevación del segmento ST. Angina inestable e infarto agudo del miocardio sin elevación del segmento ST, Falla cardíaca: guías de manejo, Revascularización miocárdica en falla cardíaca, Descompensación aguda de la falla cardíaca, Obesidad y síndrome metabólico, Pruebas diagnósticas en enfermedades de la glándula tiroidea, Insulinoterapia en la Diabetes tipo 2, La diabetes mellitus tipo 2 como enfermedad vascular, Interpretación de las pruebas hepáticas, Hígado graso-esteatohepatitis no alcohólica (NASH), Enfermedad por reflujo gastroesofágico, Diarrea crónica en el adulto, Dislipidemia y enfermedad coronaria, Diabetes mellitus y dislipidemia, tratamiento de las dislipidemias en ancianos, Tratamiento de las trombosis en el siglo XXI, Cuando remitir un paciente para trasplante de órgano, Enfoque del paciente con anemia hemolítica, Enfoque del paciente anémico, Anemias frecuentes en la práctica diaria, Artritis séptica aguda, Osteoartritis: objetivo específico de la década de las enfermedades del hueso y la articulación (2000-2010), Artritis reumatoide temprana: el nuevo paradigma, Hipertensión arterial secundaria, Microalbuminuria: es un mensaje del riñón con relación al sistema vascular sistémico, Hipertensión arterial y enfermedades comórbidas, Dengue, Paciente con infección por HIV: diagnóstico y pronóstico, Recomendaciones para el manejo ambulatorio de pacientes con asma y por último EPOC: pautas para el tratamiento.

.....

Inmunología -Una Ciencia Activa-

Tomo I

María Teresa Rugeles López,
Pablo Javier Patiño, Editores
Primera edición 2004
20 x 27 cm. 366 páginas Rústica
ISBN 958-33-6031-7 \$40.000
Editorial Marín Vieco Ltda.



Hasta hoy, la ciencia clásica ha sido capaz de describir con fineza creciente, los órganos, las células, las hormonas, los ligandos, los receptores, las cascadas de señalización, la expresión génica, en fin, hasta lo llamado molecular; pero todo esto no será más que el principio de la nueva

etapa marcada por la posgenómica, de la cual la proteómica no será sino el principio. Pero se requiere, con urgencia, un nuevo enfoque para entretrejer estas descripciones parciales, en un panorama integrado que permita ver las interacciones y no solamente las parcelaciones del sistema inmune, que más que sistema es subsistema de una sistema fisiológico donde tienen que caber todas las interacciones complejas que responden por el ser vivo.

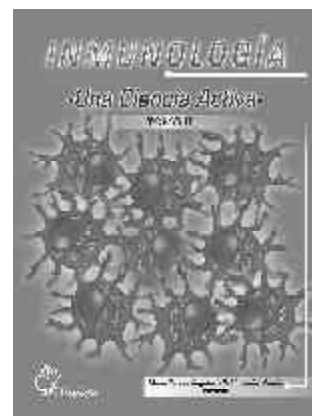
.....

.....

Inmunología -Una Ciencia Activa-

Tomo II

Después del período de latencia clínica llega un momento en que la respuesta inmune pierde el control total de la replicación viral y se desarrolla el SIDA, que es la fase final de la infección por el VIH-1, la cual se caracteriza por un estado de inmunosupresión profundo.



Cuando el número de LT CD4+ alcanza niveles menores de 200 células/ml, los títulos del virus aumentan rápidamente y comienzan a ocurrir las infecciones oportunistas, apoyando el hecho de que la disminución de los LT CD4+ es la principal causa de la inmunodeficiencia en esta enfermedad. Una vez se desarrolla el SIDA, los pacientes rara vez sobreviven por más de dos años sin tratamiento antirretroviral.

El desarrollo de la inmunodeficiencia está determinado por varios factores. Un primer factor es el nivel de replicación viral, ya que pacientes con niveles plasmáticos virales más altos, progresan más rápidamente a SIDA. El segundo está asociado con la disminución en la producción del LT por el timo y el aumento en la destrucción de estas células en la periferia. Hay daño en la arquitectura del tejido linfóide, con involución folicular, hipervascularidad y fibrosis. Un último factor es la pérdida de las FDC, que tiene como consecuencia la incapacidad para mantener la respuesta de células de memoria y para desarrollar una respuesta inmune contra nuestros antígenos.

.....