



CIRUGÍA

BASES CLÍNICAS Y TERAPÉUTICAS

JORGE R. DEFELITTO, ALBERTO H. CARIELLO
y colaboradores



Defelitto, Jorge R.

Cirugía : bases clínicas y terapéuticas / Jorge R. Defelitto y Alberto H. Cariello ; con colaboración de Roberto Aisenberg ... [et.al.]. - 1a ed. - La Plata : Universidad Nacional de La Plata, 2012.

E-Book.

ISBN 978-950-34-0771-4

1. Cirugía. I. Cariello, Alberto H. II. Aisenberg, Roberto, colab.
CDD 617

Fecha de catalogación: 25/10/2011

DR. JORGE R. DEFELITTO

Profesor Extraordinario Consulto

Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata

Cirujano Consultor

HIGA "Prof. Dr. R. Rossi" (La Plata)

Jefe del Servicio de Cirugía del Instituto de Diagnóstico de La Plata

Académico Titular de la Academia Argentina de Cirugía

MAAC (Hon) – FACS – FISS/SIC – CAIHPBA (Hon)

DR. ALBERTO H. CARIELLO

Profesor Titular Cátedra "E" de Cirugía

Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata

Jefe del Servicio de Cirugía

HIGA "Prof. Dr. R. Rossi" (La Plata)

Miembro Correspondiente Nacional de la Academia Argentina de Cirugía

MAAC – FACS

En homenaje a nuestro Maestro, Prof. Dr. José M. Mainetti



A nuestras familias

A nuestros maestros

A nuestros alumnos, a quienes van dirigidas estas páginas

J. R. D. – A. H. C.

PRÓLOGO

Prof. Dr. Enrique Moreno González



Constituye un honor muy especial prologar esta obra dedicada esencialmente a la patología quirúrgica. Un tratado de esta magnitud ha sido difícil de evaluar, aún a pesar de la experticia en este campo de la cirugía general y del aparato digestivo, en el que es conocido experto especialista el profesor Defelitto.

Se trata de un libro que utiliza la sistemática más moderna para poder realizar la búsqueda por palabras llave, por temas o por procedimientos quirúrgicos, haciendo de él un libro de consulta esencial para cualquier cirujano.

Es este un tratado de gran actualidad porque abarca los distintos capítulos desde una vertiente novedosa, prescindiendo de lo que ya es conocido y remarcando aquello que está aceptado y que forma parte esencial de la terapéutica de las enfermedades quirúrgicas en los países más desarrollados.

Es así muy especialmente en el tratamiento endoscópico y laparoscópico de las enfermedades digestivas, así como en el inicio de la robótica. Sin embargo, en mi criterio los capítulos de mayor peso se hallan dentro de los que conceptualmente asociamos a las bases fisiopatológicas de las enfermedades y asimismo al diagnóstico

endoscópico, anatomopatológico y mediante procedimientos radiológicos avanzados como es la resonancia nuclear magnética.

Es esta una obra esencialmente realizada por autores argentinos, pues no en balde la cirugía argentina ha constituido el pilar fundamental de la cirugía suramericana y más especialmente con su organización en hospitales de comunidades, además de la organización universitaria en los hospitales de clínicas, el factor que proyectó a cirujanos que alcanzaron notoriedad internacional indiscutible.

Constituye este tratado, no ya un libro de consulta, sino el libro que debe utilizar el estudiante durante los años de su actividad universitaria, así como los residentes y cirujanos especializados en estos importantes y difíciles temas.

Es de destacar la excelente iconografía que se utiliza en este tratado, así como la incorporación de las experiencias personales de la mayor parte de los autores que conforman el grupo esencial de este libro. Se huye en él de descripciones innecesarias de experiencias que corresponden a otros grupos quirúrgicos y muy especialmente de otros países. Se utiliza una comunicación directa, no novelada, esencial en la transmisión del conocimiento, haciendo de este libro un tratado de fácil lectura, de más fácil comprensión, que pone a punto la cirugía general en sus límites más variopintos.

Estoy seguro del éxito de esta obra y de que la ingente labor desarrollada por los profesores Defelitto y Cariello será compensada por la gran aceptación que va a tener entre cirujanos generales y cirujanos especialistas o que tratan de especializarse.

Mi enhorabuena para los autores, quienes pueden estar orgullosos de su gran dedicación a este tratado, compensándoles de su esfuerzo el éxito conseguido.

PREFACIO DE LOS AUTORES

En lugar de realizar una nueva edición de nuestro libro *Cirugía*, proponemos esta nueva obra, en forma de libro electrónico, que tiene la ventaja no sólo de permitir un fácil acceso a su contenido y la posibilidad de incluir más imágenes que en un libro de papel, sino que le estará permitido rejuvenecerse con correcciones y nuevos aportes de los conocimientos emergentes en forma continua.

Hemos incluido, además de los clásicos temas de la cirugía general, capítulos de formación general referentes a ética, medicina legal, comités hospitalarios de bioética y cómo leer en forma crítica un artículo científico, entre otros. Además, se incluirá un capítulo de videos.

La complejidad del manejo de las enfermedades de incumbencia de la cirugía general, las especialidades quirúrgicas y oncológicas hacen hoy necesaria la integración multidisciplinaria. Por eso, el cirujano del nuevo siglo necesita una formación general, que le permita, junto a otros especialistas y aplicando los principios de la medicina basada en la evidencia, decidir la forma terapéutica más apropiada para brindarle a cada paciente, no sólo la curación y el alivio de las enfermedades, sino también una mejor calidad de vida.

Esta obra está dedicada a contribuir a la mejor formación de los alumnos de medicina y particularmente a la de los médicos jóvenes y residentes de cirugía. Para ello, han participado en su confección los más encumbrados académicos nacionales y extranjeros, que han prestigiado la obra y a quienes les agradecemos profundamente su colaboración, junto a los docentes de la Cátedra de Cirugía "E" de la Facultad de Ciencia Medicas de la Universidad Nacional de La Plata.

Sin embargo, a la hora de los agradecimientos tenemos que destacar a la Ing. Marisa De Giusti, Directora del Servicio de Difusión de la Creación Intelectual

(SeDiCI), dependiente de la presidencia de la Universidad Nacional de La Plata, a la editora Analía Pinto y demás integrantes del SeDiCI, quienes nos motivaron, nos guiaron y nos ayudaron con este novedoso emprendimiento. Sin ellas, esta obra no hubiera sido posible.

J. R. D. y A. H. C.

COLABORADORES

Dr. Roberto AISENBERG

Jefe de Sala de Cirugía Vascular HIGA "Prof. Dr. R. Rossi" de La Plata. Ex Ayudante Diplomado Cátedra de Cirugía "C", Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Ex Instructor Cirugía Cardiovascular, Escuela de Medicina, Universidad de Tel Aviv (Israel).

Dr. Sergio ALBO

Cirujano de Tórax e Instructor de Médicos Residentes del HIGA "Prof. Dr. Rodolfo Rossi" de La Plata.

Dr. Hugo ALMANDOS

Profesor Adjunto de la Cátedra "E" de Cirugía, Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). MAAC. (UNLP). Jefe Sala de Guardia Hospital "San Roque" de Gonnet, La Plata.

Dr. Oscar C. ANDRIANI

MAAC. Unidad de Cirugía Hepatobiliar y Trasplante Hepático, Hospital Universitario Austral. Director Asociado. Profesor de la Carrera Universitaria de Especialista en Cirugía General Universidad Austral y de la Carrera de Especialista en Cirugía Digestiva, Universidad Católica Argentina.

Dr. Carlos APESTEGUI

Profesor Emérito de Cirugía de la Universidad del Salvador, MAAC - FACS. Director Académico del Servicio de Cirugía del Sanatorio "V. Franchin".

Dr. Eduardo B. ARRIBALZAGA

Doctor en Medicina y Cirugía, Universidad Nacional de Córdoba. Profesor Titular de Cirugía, UBA. Editor Jefe de la *Revista Argentina de Cirugía*. Miembro del Council Editors of Science (MCSE).

Dra. Irma ATTME de CEBALLOS

Profesor Auxiliar de Cirugía. Directora de Educación Médica Continua de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Córdoba.

Dr. Fernando BALDONI

Médico de planta del Servicio de Gastroenterología HIGA San Martín de La Plata. Docente de la Cátedra Gastroenterología del Postgrado de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP).

Dr. Luis A. BARBERA

Ex Profesor Adjunto de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Médico Mastólogo. Jefe de Mastología de la Clínica Brest de La Plata. Cirujano del staff del Hospital Italiano de La Plata.

Dr. Alejandro BEGUERI

MAAC. Jefe de Residentes de Oncología Quirúrgica del Instituto de Oncología "Dr. A. Roffo" (UBA). Médico del Departamento de Cirugía del CEMIC.

Dr. Carlos F. BELLONE

Ex Profesor Titular de Medicina Interna de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Médico Consultor del HIGA "Prof. Dr. R. Rossi" de La Plata.

Dr. Pedro O. BELLONI

Consultor en Gastroenterología. Ex Profesor Adjunto Cátedra de Medicina Interna "A" de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP).

Dr. Rodrigo A. BELLONI

Especialista en Gastroenterología. Ex Ayudante Diplomado de la Cátedra de Medicina Interna "A" de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP).

Dr. Ezequiel BIANCHIN

Ex Jefe Residentes y actual integrante del Servicio de Videolaparoscopia del Hospital Provincial Centenario de Rosario (Santa Fe).

Dr. Ricardo A. BRACCO

Cirujano de la Unidad de Cirugía HPB de la Clínica Pueyrredón de Mar del Plata. MACC - FACS. Académico Correspondiente Nacional. Director de la Carrera de Especialización en Cirugía HPB de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP).

Dr. Leonardo L. CALIFANO

Jefe del Departamento de Cirugía Cabeza y Cuello del Instituto de Oncología "Dr. A. Roffo" (UBA). Asesor de Cirugía Cabeza y Cuello en el Hospital Aeronáutico Central. Profesor Adjunto de Anatomía (UBA). Director de la Carrera de Especialización en Oncología Quirúrgica en el Instituto de Oncología "Dr. A. Roffo" (UBA).

Dr. Patricio W. CABRAL

M. D. Investigador Asociado en la División de Enfermedades Infecciosas de la Universidad de Louisville, Kentucky (Estados Unidos).

Dr. Juan M. CAMPANA

Profesor Consulto en Cirugía de la Facultad de Medicina (UBA). Miembro Emérito de la Academia Argentina de Cirugía. Consultor de Cirugía Torácica. Profesor del Hospital Naval de Buenos Aires y de Puerto Belgrano (Armada Argentina). Director del Programa de Residencia en Cirugía General Hospital Naval Puerto Belgrano (Armada Argentina). Alumnus de la Ruprecht-Karls Universität Heidelberg (Alemania). Miembro Correspondiente de la Sociedad Alemana de Cirugía Torácica. FACS.

Dr. Mario CANESTRI

Profesor Titular de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Ex Jefe de Servicio de Cirugía del HIGA "Gral. San Martín" de La Plata. MAAC - FACS.

Dra. Marina CARIELLO

Médico del Servicio de Gastroenterología del Hospital Italiano de Buenos Aires. Especialista en Gastroenterología de la Sociedad Argentina de Gastroenterología.

Dr. Carlos CASTILLA

Profesor Extraordinario Consulto de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Ex Jefe Cirugía del HIGA "Gral. San Martín" de La Plata. FACS. Miembro Correspondiente Nacional de la Academia Argentina de Cirugía.

Dr. Eduardo CASSONE

MAAC-FACS. Profesor de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNCuyo). Miembro Correspondiente Nacional de la Academia Nacional de Cirugía. Miembro Honorario de la Asociación Argentina de Cirugía.

Dr. Raúl CAVO FRIGERIO

Especialista jerarquizado en Cirugía Torácica. Docente Cátedra "E" de Cirugía, Facultad de Medicina (UNLP). Médico del Servicio de Cirugía Torácica del HIAC "San Juan de Dios" y de la Unidad de Patología Quirúrgica Torácica del Hospital Español (La Plata). MAAC.

Dr. Marcelo CEREZO

Jefe del Departamento de C. Morfológicas, Profesor Titular de Anatomía y Profesor Libre Ad Honorem Cirugía Vasculat de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Director del Instituto Argentino de la Aorta.

Dr. Roberto A. CERUTTI

Médico del Staff del Servicio de Cirugía General del Hospital Británico de Buenos Aires. MAAC-FACS. Docente Autorizado de la Facultad de Medicina (UBA). Académico Titular de la Academia Argentina de Cirugía. Presidente CA-AHS. International Advisory Board de la revista *Hernia (World J. Hernia and Abdominal Wall Surgery)*.

Dr. Miguel A. CIARDULLO

MAAC. Sub-Jefe del Equipo de Trasplante Hepático del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Jorge CIRIBÉ

Profesor Titular de la primera Cátedra de Clínica Quirúrgica de la Facultad de Ciencias Médicas (UNR). Jefe de Unidad de Trasplante Hepático del Instituto Cardiovascular de Rosario. Jefe de Unidad de Hígado y Vías Biliares del Sanatorio Parque de Rosario (Santa Fe).

Dra. Karina COLLIA ÁVILA

MAAC. Cirujano de Guardia y de la Unidad de Coloproctología del Hospital de Gastroenterología "Dr. Carlos Bonorino Udaondo".

Dr. Ariel COSOLI

Ayudante Diplomado de la Cátedra "E" de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP).

Dr. Luis T. CHIAPPETTA PORRAS

Profesor Titular de Cirugía (UBA). Jefe del Departamento de Cirugía del Hospital "Dr. Cosme Argerich" de Buenos Aires.

Dr. Néstor A. CHOPITA

Profesor Adjunto de la Cátedra de Medicina Interna "B" de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Jefe del Servicio de Gastroenterología del HIGA "Gral. San Martín" de La Plata y del Sanatorio IPENSA. Médico del Servicio de Gastroenterología del Instituto de Diagnóstico de La Plata y del Hospital Italiano de La Plata.

Dra. Diana CHRISTENSEN

M. D. Fellow en Enfermedades Infecciosas del Centro Médico Montefiore, Bronx, Nueva York (Estados Unidos).

Dr. Horacio D'AGOSTINO

Professor and Chairman of Department of Radiology School of Medicine in Shreveport, Louisiana State University (Estados Unidos).

Dr. Eduardo DELUCA

MAAC. Docente de Cirugía de la Escuela Superior de Ciencias de la Salud (UNICEN).

Dra. Gabriela S. DEFELITTO

Especialista en Medicina del Deporte, Obesidad y Trastornos de la Conducta Alimentaria.

Dra. María M. DEFELITTO

Especialista Jerarquizada en Diagnóstico por Imágenes. Médica de Planta del Servicio de Diagnóstico por Imágenes del Hospital "San Juan de Dios" de La Plata. Fellow del Servicio Ecografía del Hospital Clinic de Barcelona (España).

Dr. Alejandro DE GRACIA

MAAC - FACS. Jefe de la Unidad de Cirugía General del Hospital "P. Piñeiro" de Buenos Aires. Vice-chairman del Committee of Trauma del American College of Surgeons (Argentina).

Dr. Juan A. DE PAULA

Jefe de Servicio de Gastroenterología Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Eduardo de SANTIBAÑES

Profesor Titular de Cirugía (UBA). Jefe de Departamento de Cirugía Hospital Italiano de Buenos Aires. Jefe del Equipo de Trasplante Hepático del Hospital Italiano de Buenos Aires. Académico Honorario de la Academia Argentina de Cirugía. Miembro Honorario de la Asociación Argentina de Cirugía. FACS.

Dr. Andrés L. ECHAZARRETA

Especialista Jerarquizado en Neumonología. Ayudante Diplomado de la Cátedra de Medicina Interna "A" de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Director del Curso Superior de Neumonología "Dr. J. C. Bustos" y Neumólogo. Consultor Externo en Insuficiencia Respiratoria Crónica del Hospital "San Juan de Dios" de La Plata. Ex Presidente STNLP y SNTBA. Vocal de la Asociación Argentina de Medicina Respiratoria.

Dr. Eduardo ESKENAZI

Jefe de Cirugía del Hospital "A. Oñativia" de Buenos Aires. Sub-jefe del Departamento de Urgencias del Sanatorio Güemes de Buenos Aires. Docente Adscripto de Cirugía de la Facultad de Medicina (UBA). Ex Chairman del CA-Am. Coll. Surg. ATLS. Ex Presidente de la SAMCT.

Dr. Carlos Martín ESQUIVEL

MAAC. Especialista en Cirugía General. Jefe de Residentes Servicio de Cirugía General del Sanatorio Allende de Córdoba. Médico Adscripto de la Cátedra de Anatomía Normal y Cátedra PFO Módulo Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad Católica de Córdoba. Miembro de la Asociación Argentina de Cirugía. AAC. Miembro de la Sociedad Argentina de Cirugía de la Obesidad (SACO). Miembro de la Asociación de Cirugía de Córdoba (ACC).

Josefina ETCHEVERS

Servicio de Gastroenterología del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Mario C. FAINBERG

Coordinador Clínico del CETUS (Centro de Endoscopia Terapéutica y Unidad de Sangrantes Digestivos) del HIGA "Gral. San Martín" de La Plata. Coordinador de UTI de Instituto de Diagnóstico de La Plata. Jefe Docencia e Investigación SIMED de La Plata. Ex Becario del Servicio de Hepatología y Gastroenterología del Hospital Clinic i Provincial de Barcelona (España).

Dr. Martín FAUDA

Unidad de Hepatología, Cirugía Hepato-bilio-pancreática, Trasplante Hepático del Hospital Universitario Austral.

Dr. Pedro FERRAINA

Profesor Titular de Cirugía de la Facultad de Medicina (UBA). Jefe del Departamento de Cirugía del Hospital de Clínicas (UBA). Académico Titular de la Academia Argentina de Cirugía, FACS-MAAC (Hon.)

Dr. Alberto R. FERRERES

Profesor Adjunto de Cirugía (UBA). Jefe del Servicio de Cirugía General del Hospital "Dr. Carlos Bocalandro" (UBA). MAAC-FACS. Médico Forense de la Justicia Nacional.

Dr. Adolfo GAVELLI

Profesor de Cirugía de la Universidad Nacional de Córdoba. MAAC.

Dr. Fernando J. GASALI

MAAC. Jefe de la Sección Cirugía HBP del Hospital Churruca-Visca de Buenos Aires.

Dr. Octavio GIL

Profesor de Cirugía Oncológica (UCC). Jefe de la Unidad de Hígado y Trasplante Hepático del Sanatorio Allende de Córdoba. MAAC - FACS.

Dr. Mariano E. GIMÉNEZ

Profesor Titular de Cirugía (UBA). Jefe de la División Cirugía Gastroenterológica del Hospital de Clínicas (UBA).

Dr. Osvaldo GONZÁLEZ AGUILAR

Profesor Titular Consulto de Cirugía (UBA). MAAC- FACS. Director de la Carrera de Especialista de Cabeza y Cuello (UBA).

Dr. Ariel GONZÁLEZ CAMPAÑA

Unidad de Hepatología, Cirugía Hepato-bilio-pancreática, Trasplante Hepático del Hospital Universitario Austral.

Dr. Luis GRAMATICA

Profesor Titular Plenario de Cirugía. Hospital Nacional de Clínicas (UNC). MAAC - FACS.

Dr. Hernán GRANATO

MAAC. Ex Jefe de Cirugía, Ex Director y Fundador, Ex Presidente del Comité Bioética del Hospital Municipal "Dr. R. Miravalle" de Lincoln. Ex Jefe Subsección de la Cátedra "E" de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP) en Lincoln (Buenos Aires).

Dr. Alfredo GRAZIANO

MAAC. Miembro Académico Titular de la Academia Argentina de Cirugía. Médico Honorario del Hospital de Gastroenterología "Dr. Carlos Bonorino Udaondo".

Dr. Jorge P. GRONDONA

Cirujano de la Unidad de Cirugía HPB del Centro Médico M. y O. de San Isidro. MAAC - FACS. Académico Correspondiente Nacional. Director de la Carrera de Especialización en Cirugía HPB de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP).

Dr. Nicolás GUERRINI

Médico de planta del Servicio de Cirugía, Jefe de Sala de Emergencias del HIGA "San Roque" de Gonnet (La Plata). Jefe de Clínica Cátedra "E" de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP).

Dr. Juan Pablo HAURIE

Jefe Sección de Videolaparoscopia del Hospital Provincial Centenario (Rosario) y Jefe del Sector de Cirugía del Hospital de Niños "V. J. Vilela" de Rosario. Docente de Pregrado y carrera Postgrado de Cirugía General de la Facultad de Ciencias Médicas (UNR).

Dr. Julio C. HIJANO

Profesor Titular de Anatomía y Adjunto de Cirugía "E" de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Coordinador de Cirugía del Hospital Español de La Plata.

Dr. Adrian INCHAUSPE

Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra "E" de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Doctor en Medicina. Médico Especialista Jerarquizado en Clínica Quirúrgica. MAAC. Médico del Servicio de Cirugía General del HIGA y Crónicos E.N. "Dr. Alejandro Korn-Melchor Romero" de La Plata.

Dra. Sandra LENCINAS

MAAC. Cirujano de Guardia del Hospital de Gastroenterología "Dr. Carlos Bonorino Udaondo".

Dr. Javier Carlos LENDOIRE

Profesor Adjunto de Cirugía (UBA). Doctorado (UBA). Subjefe de la Unidad de Cirugía Hepática y Trasplante Hepático del Hospital "Cosme Argerich" (CABA). Jefe de Trasplante Hepático del Sanatorio Trinidad Mitre. Cirujano HPB y Trasplante Hepático del Hospital de Alta Complejidad de Formosa.

Dr. Norberto LUCILLI

Profesor Adjunto Cirugía (UBA). Jefe de la División B Cirugía del Hospital "J. M. Ramos Mejía" (CABA). Miembro Academia Argentina de Cirugía. Director de la Carrera Especialista en Cirugía Torácica (UBA). Doctor en Medicina (UBA). FACS.

Dr. José María MAINETTI

Profesor Extraordinario Emérito, Doctor Honoris Causa y Guardasellos de la UNLP. Creador de la Fundación Homónima y del Centro Oncológico de Excelencia. Miembro Honorario de la Asociación Argentina de Cirugía. Ciudadano Ilustre de la Ciudad de La Plata.

Dr. Jorge MANRIQUE

Profesor Regular Adjunto (UBA). Jefe del Servicio de Clínica Quirúrgica. Consultor del Comité de Bioética del HIGA "Eva Perón" de San Martín (Buenos Aires).

Dr. Mariano MARCOLONGO

Médico del Servicio de Gastroenterología del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Alfredo MARTINEZ MARULL

Profesor Emérito de la UNC. Ex Decano de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNC. Miembro Honorario (exemp) del American College of Surgeons. Miembro Honorario Extranjero de la Association Francaise de Chirurgie. Miembro Honorario Nacional de la Academia Nacional de Medicina. Miembro Honorario Nacional de la Academia Argentina de Cirugía. Miembro Senior de la Sociedad Española de Cirujanos.

Dr. Fernando MARTÍNEZ LASCANO

MAAC. Especialista en Cirugía General. Profesor Asistente de Cirugía con dedicación simple, Facultad de Ciencias Médicas (UNC). Profesor Adjunto del Módulo Médico Quirúrgico III y del Módulo Integrador Final, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Católica de Córdoba. Jefe de Trabajos Prácticos del Módulo Quirúrgico III y Módulo Quirúrgico IV, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Católica de Córdoba. Miembro de la Asociación Argentina de Cirugía. AAC. Miembro de la Asociación de Cirugía de Córdoba. Miembro de la Sociedad Argentina de Cirugía de la Obesidad (SACO).

Dr. Mariano G. MASSA

Médico Especialista en Clínica Quirúrgica. MAAC. Ayudante Diplomado Rentado Cátedra de Cirugía "E". Ex Jefe de Residentes Cirugía General del HIGA "Prof. Dr. R. Rossi" (2008-2009). Cirujano de Guardia HIGA "Prof. Dr. R. Rossi". Cirujano de Guardia y Cirujano Intervencionista Hospital Español de La Plata.

Dr. Marcelino R. MATEU

Profesor Adjunto de Cirugía de la Universidad del Salvador. Jefe del Servicio de Cirugía Sanatorio "V. Franchin".

Dr. Francisco J. MATTERA

MAAC. Cirujano del Equipo de Trasplante Hepático del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Oscar MAZZA

MAAC. Cirujano de planta de la Sección HPB del Servicio de Cirugía General. Profesor Adjunto de Cirugía, Escuela de Medicina del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dra. Analía del Sol MESSERE

MAAC. Cirujana de la Sección HBP del Hospital Churruca-Visca de Buenos Aires.

Dr. Jorge MORONI

Ex Profesor Titular de la primera Cátedra de Clínica Quirúrgica (UNR). Ex Presidente Asociación Argentina de Cirugía. Ex Jefe Servicio de Cirugía Hospital Provincial Centenario (Rosario). Actual Director Carrera Postgrado de Especialización Cirugía General de la Facultad de Ciencias Médicas (UNR).

Dr. Jorge Ariel MOSCARDI

MAAC. Jefe de la Subsección Olavarría de la Cátedra "E" de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Jefe de Trabajos Prácticos de Cirugía de Escuela Superior de Ciencias de la Salud (UNICEN).

Dr. Juan PEKOLJ

Jefe de la Sección Cirugía HPB del Servicio de Cirugía General del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Carlos OCAMPO

Profesor Adjunto de Cirugía (UBA). Jefe de Unidad de Cirugía del Hospital "Cosme Argerich" de Buenos Aires.

Dr. Alejandro ORIA

Profesor Titular de Cirugía (UBA). Jefe del Servicio de Cirugía del Hospital "Cosme Argerich" de Buenos Aires. FACS. Académico Honorario de la Academia Argentina de Cirugía. Miembro Honorario de la Asociación Argentina de Cirugía.

Dr. César PALAS

Jefe de Residentes de Cirugía del Hospital Nacional de Clínicas (UNC).

Dr. Martín PALAVECINO

MAAC. Cirujano de planta de la Sección HPB del Servicio de Cirugía General del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Benito PEREDO

Médico Pediatra. Socio Vitalicio de la SAP. Ex Jefe del Servicio de Pediatría, Ex Jefe del Área de Medicina Preventiva y Fundador y Ex Presidente del Comité de Bioética Hospital Municipal "Dr. R. Miravalle" de Lincoln (Buenos Aires). Ex Encargado del Plan Materno Infantil de la provincia de Buenos Aires, distrito Lincoln. Docente Postgrado de Jardín Maternal.

Dr. Santiago G. PERERA

Profesor Titular Consulto de Cirugía de la Facultad de Medicina (UBA).

Dr. Claudio PEREZ IRIGOYEN

Profesor Adjunto de la Cátedra "E" de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). MAAC.

Dr. Pedro Ignacio PICCO

Residente del Servicio de Cirugía del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Luis G. PODESTÁ

Unidad de Hepatología, Cirugía Hepato-bilio-pancreática, Trasplante Hepático del Hospital Universitario Austral.

Dra. Andrea Iris POTES

Jefa de Guardia del HIGA "Oscar Alende". Docente diplomado ad-honorem de la Cátedra de Cirugía "D" de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP), subsede Mar del Plata. Instructora ATLS.

Dr. Pablo O. PUCCI

MAAC. Ayudante Diplomado Rentado de la Cátedra "E" de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Cirujano del Hospital Español de La Plata.

Dr. Bernabé M. QUESADA

Médico Cirujano del Hospital "Cosme Argerich" de Buenos Aires. Docente Adscripto Cirugía (UBA). Jefe de Trabajos Prácticos de Cirugía de la Facultad Medicina (UA).

Dr. Julio A. RAMÍREZ

M. D. Profesor de Medicina Interna. Jefe de la División de Enfermedades Infecciosas de la Universidad de Louisville, Kentucky (Estados Unidos).

Dr. Jorge REILLY

MAAC-FACS. Jefe del Sector de Cirugía Torácica, Servicio de Cirugía Cardiovascular y Tórax del HIGA "Dr. L. Güemes" de Haedo. Docente Adscripto de Cirugía Torácica de la Facultad Medicina (UBA). Miembro Asociado Titular de la Academia Argentina de Cirugía.

Dr. Nicolás RESIO

Médico Residente del Servicio de Cirugía Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Rodolfo A. REZEK y LAURINO

Médico Anestesiólogo Certificado en Anestesiología FAAAAR-CCPM. Hospital "Alejandro Korn" de La Plata. Ayudante Diplomado Ad Honorem en la Cátedra Cirugía "E" de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP).

Dr. Alejandro ROBALES

Médico Residente del Servicio de Cirugía en el Sanatorio "V. Franchin".

Dr. Jorge R. RODRIGUEZ

Profesor Titular de Cirugía y Jefe del Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). MAAC- FACS. Jefe de la Sección Hígado, Vías Biliares y Páncreas del Hospital Italiano de La Plata.

Dr. Carlos RODRIGUEZ PEYLOUBET

Miembro Fundador de la Sociedad de Cirugía Plástica de La Plata. Ex Presidente de la Sociedad de Cirugía Plástica de La Plata (1998-2000). Ex Presidente del XXXIV Congreso Argentino de Cirugía Plástica (La Plata, 2004). Ex Jefe de Cirugía Plástica del HIGA "Prof. Dr. Rodolfo Rossi". Ex Director Asociado del HIGA "Prof. Dr. Rodolfo Rossi". Docente Autorizado de la Cátedra "E" de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP).

Dr. E. Alejandro ROLLE

Director de la Unidad de Páncreas del Sanatorio Parque de Rosario. Docente de Carrera de Postgrado en Cirugía y Gastroenterología (UNR). Ex Presidente del Club del Páncreas de la República Argentina. Ex Presidente de Asociación de Cirugía de Rosario.

Dr. Gustavo ROSSI

Sección Coloproctología del Servicio de Cirugía del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Carlos M. ROWE

MAAC. Médico de planta de la Unidad de Cirugía Hepato-Biliar y Trasplante Hepático del Hospital Universitario Austral.

Dr. Carlos D. RUFINO

Ex residente y médico de planta. M. D. Anderson Hospital Houston, Texas (Estados Unidos). MAAC. Ex Jefe del Departamento de Cirugía del Hospital Central de Mendoza. Ex Director del Instituto de Oncología de Mendoza. Ex Miembro del Consejo Nacional de Oncología. Cirujano Maestro de la Sociedad de Cirugía de Mendoza.

Dr. Carlos D. A. RUFINO (h)

Ex residente de Cirugía Oncológica del Instituto de Oncología "A. Roffo" (UBA). Médico Especialista en Oncología Clínica (UCA) y de Cirugía Oncológica (UBA). Médico de Planta del Servicio del Instituto de Oncología "A. Roffo" (UBA).

Dr. Eduardo SAAD

Profesor Titular Consulto (UBA) y Titular de Cirugía (USAL). MAAC (Hon) - FACS (Gobernador CA). Jefe del Departamento de Cirugía del Hospital Francés de Buenos Aires.

Dr. Pedro SACO

Jefe de Servicio de Cirugía de Cabeza y Cuello. Instituto de Oncología "Dr. Ángel H. Roffo" (UBA). Jefe del Área Quirúrgica Instituto de Oncología "Dr. Ángel H. Roffo" (UBA). Jefe de Servicio Cirugía de Cabeza y Cuello del Hospital Universitario Austral. Jefe de Departamento Quirúrgico del Hospital Universitario Austral. Profesor Adjunto de Cirugía de la Facultad de Medicina, Universidad Austral. Académico Asociado de la Academia Argentina de Cirugía.

Dr. Enrique A. SÍVORI

Profesor Titular Consulto (UBA). Jefe Honorario del Servicio de Cirugía del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Josefina SOBRERO

Servicio de Gastroenterología del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Adolfo SUAREZ

Ayudante Diplomado de la Cátedra "E" de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Ayudante Diplomado de la Cátedra de Anatomía "C" de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Médico del Servicio de Cirugía General del HIGA y Crónicos E.N. "Dr. Alejandro Korn-Melchor Romero" de La Plata.

Dr. Diego SURUR

Ex Jefe de Residentes del Servicio de Cirugía del HIGA "Prof. R. Rossi" de La Plata.

Dr. Gustavo Jorge TISMINETZKY

Jefe del Departamento de Urgencia del Sanatorio "Güemes". Jefe de la Unidad de Urgencia del Hospital "J. A. Fernández" de Buenos Aires. Instructor ATLS (ACS). Chairman ATLS (Capítulo Argentino COT-ACS). Miembro Asociado Academia Argentina de Cirugía. Ex Presidente Sociedad Argentina de Medicina y Cirugía del Trauma. Ex Coordinador de la Comisión de Trauma Asociación Argentina de Cirugía.

Dr. Leandro G. TORTOSA

Docente Diplomado. Cátedra Cirugía "E" de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Cirujano de planta del Servicio de Cirugía General del HIGA "Prof. R. Rossi" de La Plata.

Dr. Juan L. URIBURU

Servicio de Patología Mamaria del Hospital Británico de Buenos Aires. MAAC. Secretario de la Sociedad Argentina de Mastología. Docente de la Escuela Argentina de Mastología.

Dr. Carlos VACCARO

Médico de Planta del Servicio de Cirugía General del Hospital Italiano de Buenos Aires. Director del Programa de Cáncer Hereditario (ProCanHe). Docente Autorizado (UBA).

Dr. Adrián R. VIDAL

Especialista jerarquizado en cirugía torácica. Docente de la Cátedra "E" de Cirugía, Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Médico del Servicio de Cirugía Torácica del HIAC "San Juan de Dios" y de la Unidad de Patología Quirúrgica Torácica del Hospital Español de La Plata.

Dr. Augusto VILLAVERDE

Médico de Planta e Instructor de Residentes del Servicio de Gastroenterología del HIGA "Gral. San Martín" de La Plata. Docente de la Cátedra Gastroenterología del Postgrado de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP).

Dr. Daniel WAINSTEIN

Doctor (UBA). Médico de la División Cirugía General del Hospital "E. Tornú" de Buenos Aires.

Dr. Fernando Gabriel WRIGHT

MAAC. Médico contratado del Sector Cirugía Esófago-gastro-duodenal del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Hugo ZANDALAZINI

Docente Adscripto de Cirugía (UBA). Miembro del Equipo de Cirugía Pancreática del Hospital "Cosme Argerich" de Buenos Aires.

Dr. Santiago A. ZUND

MAAC. Médico de Planta del Departamento de Cirugía Cabeza y Cuello del Instituto de Oncología "Dr. A. Roffo" (UBA). Médico del Sector de Cirugía Cabeza y Cuello, Departamento de Cirugía del CEMIC. Miembro Titular de la Asociación Argentina de Cabeza y Cuello. Docente de la Cátedra de Cirugía "E" de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP).

INSTRUCTIVO

Para una mejor visualización se recomienda utilizar el programa Adobe Acrobat Reader 9 o posterior. Una vez allí, en el panel izquierdo clicar en el ícono “Marcadores” (el segundo contando desde arriba). Allí se abrirá un esquema de todo el libro en el que aparecerán los siguientes ítems:

- **Portada**
- **Autores**
- **Dedicatoria**
- **Colaboradores**
- **Prólogo**
- **Prefacio**
- **Instructivo**
- **Índice**
- **I - Parte general**
- **II - Trauma**
- **III - Trasplante de órganos**
- **IV - Cabeza y cuello**
- **V - Tórax**
- **VI - Esófago**
- **VII - Mama**
- **VIII - Abdomen**
- **IX - Sistema vascular periférico**
- **X - Videos**

Cada uno de estos ítems, a su vez, contiene otros. Para ver esos contenidos es necesario clicar en el símbolo + que aparece al lado de cada uno de aquellos que tienen otros contenidos. Por otra parte, al clicar en cada uno se redirige automáticamente al sitio especificado dentro del libro.

Para ver los videos se debe hacer clic sobre cada uno de ellos. Se abrirá una “ventana flotante” en la que se podrá observar el video. Dicha ventana contiene, además, controles (volumen, avance, retroceso, pausa) para una mejor visualización del mismo. Cuando se termine de ver el video y se quiera cerrar la ventana flotante, tan sólo debe hacerse clic con el botón derecho del mouse y elegir la opción “cerrar ventana flotante”.

Es conveniente contraer el panel de marcadores antes de visualizar los videos para que no quede la pantalla de visualización cortada. Para cerrar el panel de marcadores, en el lugar donde dice “Marcadores” cliquear en la flechita a la derecha. Al pasar el mouse sobre ella debe aparecer un cartel que diga “Contraer”. Quienes deseen ver los videos a pantalla completa, deberán hacer click con el botón derecho del mouse en cualquier parte del video y activar la opción (en Adobe Acrobat Reader) “Multimedia de pantalla completa”.

Para facilitar aún más la navegación, en el caso de que no se muestren los marcadores, al inicio de cada una de las partes, los títulos de los trabajos tienen forma de link (es decir, aparecen subrayados) para que al hacer click sobre cualquiera de ellos se redirija automáticamente al texto elegido.

N. B.: Aquellos que accedan al libro desde la página web del Servicio de Difusión de la Creación Intelectual (SeDiCI), repositorio institucional central de la Universidad Nacional de La Plata, notarán que el mismo, debido a las características propias del sitio, se ofrece también dividido en sus respectivas partes (respetando el esquema provisto al inicio de este instructivo). Asimismo, cada una de las partes mantiene la navegación por marcadores como por links, para que sea igualmente fácil de acceder para todos. Por otra parte, el capítulo final de videos (Parte X) se encuentra dividido también en cada uno de los videos, para acceder a ellos por separado.