

Programa Teórico

Introducción | **Introducción a la ecografía intraoperatoria**

Masatoshi Maakuchi

Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery

Division, Artificial Organ and Transplantation Division

Department of Surgery, Graduate School of Medicine

University of Tokyo. Japón

Capítulo 1 | **Evolución histórica de la ecografía hepática intraoperatoria**

Pablo Parra Membrives

Servicio de Cirugía General y Digestiva.

Hospital Universitario de Valme. Sevilla

Capítulo 2 | **Principios de la imagen en ultrasonido**

Luis Sarriá Octavio de Toledo / Jorge Bescos Uribe / Ignacio Dieste Grañena

Servicio de Radiodiagnóstico.

Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza

Capítulo 3 | **Requerimientos tecnológicos para la ecografía**

Servicio de Cirugía General y Digestiva.

Hospital Universitario de Valme. Sevilla

Capítulo 4 | **Anatomía hepática y su correlación ecográfica**

Pablo Parra Membrives / Darío Martínez Baena

Unidad de Cirugía HBP Servicio de Cirugía General y Digestiva.

Hospital Universitario de Valme. Sevilla

Capítulo 5 | **Técnica básica de exploración ecográfica intraoperatoria**

Alejandro Serrablo Requejo / Leyre Serrablo Casaña / Sandra Paterna López

Unidad de Cirugía HBP. Servicio de Cirugía General y Digestiva.

Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza

- Capítulo 6 | **Lesiones hepáticas en ecografía intraoperatoria. Lesiones benignas**
Miguel Ángel Suárez Muñoz^a / Luis Carlos Hinojosa Arco^a **Jorge**
Roldán de la Rúa^a / M^aCarmen Leiva Vera^b
^aUnidad de Cirugía HBP. Servicio de Cirugía General y Digestiva.
^bSección de Radiología Abdominal. Servicio de Radiodiagnóstico
Hospital Virgen de la Victoria. Málaga
- Capítulo 7 | **Lesiones hepáticas en ecografía intraoperatoria. Lesiones malignas**
Darío Martínez Baena
Unidad de Cirugía HBP Servicio de Cirugía General y Digestiva.
Hospital Universitario de Valme. Sevilla
- Capítulo 8 | **Ecografía hepática en el hígado patológico**
Arturo Colón Rodríguez^a / Enrique Ramón Botella^b / Enrique Velasco Sánchez^a **Luis**
Rodríguez Bachiller^a Benjamín Díaz Zurita^a / José Ángel López Baena^a
^aUnidad de Cirugía HBP. Servicio de Cirugía General y Digestiva.
^bServicio de Radiodiagnóstico
Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- Capítulo 9 | **Ecografía intraoperatoria con contraste**
Victor López López^a / María Carrillo García^a / Asunción López Conesa^a / Roberto Brusadin^a
Santiago Ibañez Caturli^b / Manuel José Santa Olalla González^b, Ricardo Robles Campos^a
^aUnidad de Cirugía HBP. Servicio de Cirugía General y Digestiva.
^bServicio de Radiodiagnóstico
Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia
- Capítulo 10 | **El Doppler en la ecografía intraoperatoria**
Carlos García-Ochoa / Roberto Hernández-Alejandro
Division of Transplantation and Hepatobiliary Surgery.
University of Rochester, Nueva York. Estados Unidos.

Pablo Parra Membrives
Servicio de Cirugía General y Digestiva.
Hospital Universitario de Valme. Sevilla
- Capítulo 11 | **La elastografía intraoperatoria**
Pablo Parra Membrives
Servicio de Cirugía General y Digestiva.
Hospital Universitario de Valme. Sevilla

- Capítulo 12 | **Ecografía hepática intraoperatoria laparoscópica**
María Teresa Albiol Quer / Santiago López Ben
Unidad de Cirugía HBP. Servicio de Cirugía General y Digestiva
Hospital Universitario Dr. Josep Trueta. Gerona.
- Capítulo 13 | **Ecografía intraoperatoria robótica**
Benedetto Ielpo / Alberto García-Picazo
Patricia Sánchez-Velázquez/ Fernando Burdio
Unidad de Cirugía HBP. Servicio de Cirugía General y Digestiva
Hospital del Mar- Parc de Salut MAR. Barcelona
- Capítulo 14 | **Resecciones hepáticas segmentarias guiadas por ecografía**
Nicoló Roffi / Lucio Urbani
Unità Operativa di Chirurgia Generale
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana. Pisa. Italia
Alejandro Serrablo Requejo
Unidad de Cirugía HBP. Servicio de Cirugía General y Digestiva.
Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza
- Capítulo 15 | **Ablación y biopsia de lesiones hepáticas guiadas por ecografía**
Mariano E. Giménez^{a,b} / Alain García Vázquez^b
^aFundación Daicim. Buenos Aires. Argentina.
^bIHU. L' Institut de Chirurgie Guidée par l'Image. Estrasburgo. Francia
Luis A. Biolchi
Servicio de Cirugía Santa Clara Talar. Buenos Aires. Argentina
Universidad de Buenos Aires. Argentina
- Capítulo 16 | **Utilidad de la ecografía en el trasplante hepático**
María Dolores Ayllón Terán / Irene Gómez Luque
Pedro López Cillero / Javier Briceño Delgado
Unidad de cirugía HBP y Trasplante Hepático. Servicio de cirugía General y Digestiva
Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba
- Capítulo 17 | **Ecografía laparoscópica de la vía biliar en la cirugía de la coledocolitiasis**
Darío Martínez Baena
Unidad de Cirugía HBP Servicio de Cirugía General y Digestiva.
Hospital Universitario de Valme. Sevilla

Capítulo 18 | **Ecografía y pancreatoscopia intraoperatoria en las resecciones pancreáticas**

Alice Cattelani

Unità Operativa di Chirurgia del Pancreas
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona. Italia

Leyre Serrablo

Unidad de Cirugía HBP. Servicio de Cirugía General y Digestiva.
Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza

Giovani Marchegiani

Unità Operativa Chirurgia Epato-bilio-pancreatica e Trapianti di Fegato
Azienda Ospedal Università Padova. Italia

Capítulo 19 | **Artefactos, errores comunes y trucos durante la exploración ecográfica intraoperatoria**

Pablo Parra Membrives

Servicio de Cirugía General y Digestiva.
Hospital Universitario de Valme. Sevilla

Capítulo 20 | **Mantenimiento y averías más frecuentes del equipo de ultrasonidos**

Pablo Parra Membrives

Servicio de Cirugía General y Digestiva.
Hospital Universitario de Valme. Sevilla