Programa oficial

13.º CURSO INTERNACIONAL NOTES-WIDER-BARCELONA

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA TRANSLUMINAL POR ORIFICIOS NATURALES

Vall d'Hebron Barcelona Campus Hospitalari | Vall d'Hebron Hospital | Vall d'Hebron Institut de Recerca

HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON i L'INSTITUT DE RECERCA
DIPARTIMENTO DI DISCIPLINE CHIRURGICHE. UNIVERSITÀ DI GENOVA
UCM HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO SAN CARLOS. MADRID

25 y 26 de Noviembre, 2019

Paseo de la Vall d'Hebron, 119-129 • 08035 Barcelona • Tel. 93 274 61 00
Instituto Catalán de la Salud • **Hospital Universitario Vall d'Hebron. UAB**

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

Generalitat de Catalunya

"la Caixa"

13.º CURSO INTERNACIONAL DE NOTES-WIDER-BARCELONA

SEDE: Sala de Actos del Pabellón Docente
HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'Hebron
Passeig de la Vall d'Hebron 119-129, Barcelona 08035

Dos quirófanos de cirugía experimental, ubicados en la planta baja
del Institut de Recerca del Hospital Universitari Vall d'Hebron.
Salas de Endoscopia Digestiva

SECRETARÍA TÉCNICA: Ediciones MAYO S.A.

INSCRIPCIÓN: lauragimenez@edicionesmayo.es

ACCESO LIBRE HASTA COMPLETAR AFORO POR ORDEN DE INSCRIPCIÓN

TAMBIÉN PARA MÉDICOS RESIDENTES

DIRECTORES

José Ramón Armengol-Miró, Manuel Armengol Carrasco, Antonio José Torres García y Joan Dot Bach

COORDINADORES

Jorge Olsina, Joaquim Balcells, Monder Abu Suboh Abadia y Jordi Armengol Bertrolí

COLABORADORES

Miquel Masachs Perecaula, Ana Benages y Mª. Dolores Castillo Cejas

DESCRIPCIÓN

El **13.º Curso Internacional de NOTES-WIDER-Barcelona** tiene un programa de dos días. Con una doble actividad, una teórica en forma de conferencias sobre temas candentes sobre **NOTES** y otra de tipo práctico realizada por un Team compuesto por el staff organizador y profesores invitados en dos quirófanos de cirugía experimental, ubicados en la planta baja del **Institut de Recerca del Hospital Universitari Vall d'Hebron**, con videotransmisión a la Sala de Actos del Pabellón Docente del HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON.

Con la aprobación del **CEEA** (Comité Ético de Experimentación Animal) del **Institut de Recerca del Hospital Universitari Vall d'Hebron**.

Creado el 8 de enero de 1998, el **CEEA** se formó para velar por el cuidado y bienestar de los animales de experimentación. Entre sus funciones se encuentran: informar sobre la realización de los procedimientos de experimentación, eliminar el sufrimiento innecesario y proporcionar eutanasia humanitaria, contrastar la competencia del personal que participa, así como la adecuación de los procedimientos empleados. Y garantizar el cumplimiento de todas las normas legales y éticas vinculadas con el uso de animales para la experimentación y para otros fines científicos.

Realizado con el soporte y dotación del proyecto **WIDER-Barcelona, Hospital Universitari Vall d'Hebron** (Universitat Autònoma de Barcelona), **Institut de Recerca del Hospital Universitari Vall d'Hebron, OLYMPUS Europa SE & CO** y con la colaboración de la **Obra Social de la Fundación "la Caixa"**.

El curso está dirigido a gastroenterólogos, endoscopistas clínicos y cirujanos que sientan curiosidad e interés por los beneficios que representa para el futuro inmediato la cirugía endoscópica transluminal por orificios naturales (**CETON**) y las técnicas terapéuticas intervencionistas derivadas o relacionadas con ella (**TETON**).

Transmisión de casos desde las salas del Instituto de Recerca y las del Servicio de Endoscopia Digestiva del H.U.V.H. con discusión interactiva con la sala de actos del Pabellón Docente del H.U.V.H. entre los Teams de las Salas y el Panel de Discusión.

Demostraciones de técnicas de Anestesia, Intubación, Sondajes. Vías de abordaje, Anastomosis, Colecistectomía transgástrica, transvaginal, pancreatectomía, apendicectomía y técnicas de cierre de orificios. ERCP y Ecoendoscopia de soporte y terapéutica. Acceso al mediastino, POEM, LECS, etc.

13.º CURSO INTERNACIONAL DE NOTES-WIDER-BARCELONA

J. R. Armengol-Miró

M. Armengol Carrasco

A. J. Torres García

J. Dot Bach

OBJETIVOS

- Entender y valorar las posibilidades y limitaciones técnicas e instrumentales de NOTES hoy.
- Adquirir familiaridad con la instrumentación y aprendizaje en el Laboratorio Animal.
- Valorar las dificultades técnicas en el desarrollo de las distintas aplicaciones.
- Aprender y entender las distintas variantes anatómicas durante las transmisiones en vivo.
- Entender la posible selección de candidatos en el futuro.
- Entender las diferentes vías de abordaje transluminal.
- Entender y valorar las distintas posibilidades de procedimientos combinados.
- Revisar las distintas posibilidades de aplicación en los Comités Éticos de cada Centro.

AUSPICIADO POR

- **SOCIETAT CATALANA MÉDICO-QUIRÚRGICA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA**
- **FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA**
- **SOCIEDAD ESPAÑOLA MÉDICO-QUIRÚRGICA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA**
- **WIDER-BARCELONA** (WORLD INSTITUTE FOR DIGESTIVE ENDOSCOPY RESEARCH)

Actividad acreditada por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud. Expediente: **09/026423-MD.** Número de créditos: **2,0**

Consell Català de Formació Continuada Professions Sanitàries

World Institute for Digestive Endoscopy Research-Barcelona NOTES Team

José Ramón Armengol-Miró
Jorge Olsina
Joaquín Balsells
Ramon Vilallonga
Manel Armengol Carrasco
Joan Dot Bach
Monder Abu Suboh Abadia
Miquel Masachs
Jordi Armengol Bertrolí
Ana Benages
M. Dolores Castillo Cejas
Jorge Guevara Cubas
Denise Sihuay di Burga
Jaume Boix
Manuel Morales
Vicente Zanón
Jordi Pradell
Ramón Boque
Sandra Castro
José Antonio Baena
José Manuel Fort
Oscar González
Eloy Espin Martí
Francesc Vallribera
Jose Luis Sanchez
Jose Luis Lázaro

International

Sergey Kantsevoy
Per-Ola Park
Irving Waxman
Naohisa Yahagi
Kiyokazu Nakajima
Luis Carlos Sabbagh
Nageshwar Reddy
Abraham Mathew
Louis de Giau
Guillermo Domínguez
Lenardo Sosa
Sha, Weihong
Manoel Galvão Neto

Cuerpo Facultativo del Departamento de Cirugía Hospital Universitari Vall d'Hebron

Servicio de Urología

Juan Morote Robles

Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron

Marta Rosal
Marielle Esteves
Carla Fonseca
Alejandro Rojo

13.º CURSO INTERNACIONAL DE NOTES-WIDER-BARCELONA

PONENTES INVITADOS

Abu Suboh, Monder (Barcelona)
Ahmed, Robin (R.P. China)
Al Haddad, Mohammad (EE.UU.)
Alonso Aguirre, Pedro (La Coruña)
Alonso Maillo, Germán (Alicante)
Armengol Bertrolí, Jordi (Barcelona)
Armengol Carrasco, Manuel (Barcelona)
Armengol Miró, José Ramón (Barcelona)
Baena, José Antonio (Lérida)
Balalykin, Aleksey (Rusia)
Balibrea, J. M. (Barcelona)
Balsells, Joaquín (Barcelona)
Baptista, Alberto (Venezuela)
Benages, Ana (Barcelona)
Boix Valverde, Jaume (Barcelona)
Boqué Genovard, Ramón (Barcelona)
Brijak, Jadranka (Croacia)
Bulajic, Milutin (Serbia)
Burdyukov, Mikhail (Rusia)
Cacho Acosta, Guillermo (Madrid)
Carilli, Senol (Turquía)
Castillo Begines, Enrique (Burgos)
Castillo Cejas, M.ª Dolores (Barcelona)
Castro, Sandra (Barcelona)
Charco, Ramón (Barcelona)
Cordova, José (México)
Conigliaro, Rita (Italia)
Cugat, Esteban (Tarrasa)
De Giau, Louis (México)
De la Iglesia, Manuel (Torrevieja)
De la Morena Madrigal, Emilio (Madrid)
De, Suvranu (EE.UU.)
Diana, Michele (Francia)
Domínguez, Guillermo (Argentina)
Dot Bach, Joan (Barcelona)
Dzhantukhanova, Seda (Rusia)
El-Khattabi, Mohamed (Marruecos)
Escourrou, Jean (Francia)
Espín, Eloy (Barcelona)
Espinel Díez, Jesús (León)
Esteves, Marielle (Barcelona)
Fogel, Roberto (EE.UU./Venezuela)
Fonseca, Carla (Barcelona)
Fort, José Manuel (Barcelona)
Frascio, Marco (Italia)
Galofré, Gonzalo (Barcelona)
Galloro, Giuseppe (Italia)
García-Cano Lizcano, Jesús (Ciudad Real)
Giménez, Mariano E. (Argentina)
González, Oscar (Barcelona)
Gupta, Rajesh (India)
Gusev, Denis (Rusia)
Hani, Albis (Colombia)
Hassan, Cesare (Italia)
Hustak, Rastilav (República Checa)
Ivantcova, Marina (Rusia)
Kantsevoy, Sergey (EE.UU.)
Kashin, Sergey (Rusia)
Kong, Ling-Jian (R.P. China)
Krajciova, Jana (República Checa)
Landolfi, Estefanía (Barcelona)
Laporte, Enric (Barcelona)
Larrea, Pedro (Perú)
Li, Deliang (R.P. China)
Li, Quanlin (R.P. China)
Lindado, Campo Elías (Venezuela)
Liu, Bing-Rong (R.P. China)
Liu, Li (R.P. China)

Liu, Xiang (R.P. China)
López, Manuel (Barcelona)
Martí, Marc (Barcelona)
Martinek, Jan (República Checa)
Martínez Alcalá, Felipe (Sevilla)
Martínez-Alcalá García, Álvaro (Madrid)
Masachs, Miquel (Barcelona)
Menchén Fernández-Pacheco, Pedro (Madrid)
Montori, Alberto (Italia)
Morales Gordo, Manuel (Barcelona)
Mulet Zayas, Octavio (Sevilla)
Muñoz Navas, Miguel (Pamplona)
Naval, Javier (Barcelona)
Noguera, José F. (La Coruña)
Olmedo, José (Ciudad Real)
Olsina Kissler, Jorge J. (Barcelona)
Ortiz, Jesús (Paraguay)
Panadés Arán, Agustín (Barcelona)
Paulov, Alexey (Rusia)
Pellicer Bautista, Francisco (Sevilla)
Pérez Roldán, Francisco (Ciudad Real)
Piñeiro, Eduardo (México)
Pou Fernández, Juan M.ª (Barcelona)
Pradell, Jordi (Barcelona)
Rocamora Serra, Juan (Alicante)
Rodríguez Galván, Adriana (México)
Rodríguez Muñoz, Sarbelio (Madrid)
Rodríguez Sánchez, Eduardo (Ciudad Real)
Rojas, Fernando (México)
Rojo, Alejandro (Barcelona)
Rosal, Marta (Barcelona)
Rustemovic, Nadan (Croacia)
Sabbagh, Luis Carlos (Colombia)
Sáenz Coromina, Alejandro (Barcelona)
Sáenz Fuenzalida, Roque (Chile)
Salord Osses, José C. (Barcelona)
Salas, Nereo Guillermo (México)
Sánchez, José Luis (Barcelona)
Segal, Eduardo (Argentina)
Shumkina, Lada (Rusia)
Song, Ji Tao (R.P. China)
Sosa, Leonardo (Venezuela)
Spicak, Julius (República Checa)
Starkov, Yury (Rusia)
Stavropoulos, Stavros (EE.UU.)
Torres García, Antonio J. (Madrid)
Trías i Folch, Manuel (Barcelona)
Valdovinos Andraca, Francisco (México)
Vallribera Valls, Francesc (Barcelona)
Valverde, Claudia (Barcelona)
Veloso Veloso, Enrique (Tarrasa)
Vidal, Oscar (Barcelona)
Vila Costa, Marta (Barcelona)
Vilallonga, Ramon (Barcelona)
Villalobos, Rafael (Lérida)
Xu, Mei-Dong (R.P. China)
Yahagi, Naohisa (Japón)
Yamamoto, Shunsuke (Japón/Suecia)
Zanón Navarro, Vicente (Barcelona)
Zhang, Deyu (R.P. China)
Zhang, Xiaoguang (R.P. China)
Zhining, Fan (R.P. China)
Zilli, Maurizio (Italia)
Zhou, Ping-Hong (R.P. China)
Zhou, Siran (R.P. China)
Zucchi, Elena (Italia)

PROGRAMA CIENTÍFICO: Lunes 25 de noviembre de 2019

Sala de Actos del Pabellón Docente HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

08:30 **Inscripción**

08:45-09:00 **Presentación**
José Ramón Armengol-Miró (Barcelona), Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), Antonio J. Torres García (Madrid), Joan Dot (Barcelona) y Alexey Paulov (Rusia)

09:00-10:15 **Sesión 1** - **NOTES Presente y futuro**

NOTES EXPERIMENTAL

PRESIDENTES
Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), Marco Frascio (Italia), Liu Bing-Rong (R.P. China) y Yury Starkov (Rusia)

MODERADORES
Pedro Alonso Aguirre (La Coruña), Jean Escorrou (Francia), Eduardo Segal (Argentina), Zhang Xiaoguang (R.P. China), Maurizio Zilli (Italia) y Felipe Martínez Alcalá (Sevilla)

- Teamwork of medical staff as a guaratee of quality and safety in endoscopy. Marina Ivantcova (Rusia)
- Endoscopic treatment of different complications of endoscopic resection. Mei-Dong Xu (R.P. China)
- News in Development of a virtual reality simulator for endoscopic submucosal dissection. Suvranu De (EE.UU.)
- Endoscopic lymph node detection and resection: a new revelation of endoscopic therapy. Robin Ahmed (R.P. China)
- Técnicas de sutura endoscópica; pasado, presente y futuro. A propósito de prototipos y patentes. Álvaro Martínez-Alcalá García (Madrid)

10:15-10:45 **Lectura especial**
New advances in EFTR.
Ping-Hong Zhou (R.P. China)

10:45-11:00 **Inauguración oficial**

PRESIDENTES
José Ramón Armengol-Miró (Barcelona), Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), Antonio J. Torres García (Madrid), Alexey Paulov (Rusia) y Joan Dot (Barcelona)

11:00-11:30 **Conferencia**
New endoluminal therapeutic platform: results of the first 500 colonic interventions.
Sergey Kantsevoy (EE.UU.)

11:30-12:00 ***Coffee break***

12:00-12:30 **Actuality Masterly Conference**

PRESIDENTES
José Ramón Armengol-Miró (Barcelona), Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), Antonio J. Torres García (Madrid) y Joan Dot (Barcelona)

MODERADORES
Liu Bing-Rong (R.P. China), Alberto Montori (Italia), Sandra Castro (Barcelona), Maurizio Zilli (Italia), Emilio de la Morena (Madrid), Francisco Pellicer (Sevilla) y Enrique Castillo Begines (Burgos)

ADVANCES IN NOTES

- Endoscopic intervention for pediatric esophageal stricture and fistula. Li Liu (R.P. China)
- Potential implementation of virtual biopsy and robotics in gastrosnterology. Nadan Rustemovic (Croacia)

Sesión 2

12:30-13:15 **Live Session**

Session with video transmission from the Research Institut and Clinical Department Working Group (Access and locking, tunneling techniques, myotomy, gastric reduction and others)

Teams Salas: Zhang Xiaoguang (R.P. China), Jorge Olsina (Lérida), Juan Dot (Barcelona), Sergey Kantsevoy (EE.UU.), Monder Abu Suboh (Barcelona), Marta Rosal (Barcelona), Marielle Esteves (Barcelona), Carla Fonseca (Barcelona), Alejandro Rojo (Barcelona), Liu Bing-Rong (R.P. China), Fan Zhining (R.P. China), Milutin Bulajic (Serbia), Giuseppe Galloro (Italia), Guillermo Domínguez (Argentina), Nereo Guillermo Salas (México), Jordi Armengol Bertroli (Barcelona), Stavros Stavropoulos (EE.UU.), Eduardo Rodríguez, Sánchez (Ciudad Real) y Pedro Larrea (Perú)

Moderadores e invitados a la discusión: José C. Salord Oses (Barcelona), Jean Escourrou (Francia), Song Ji-Tao (R.P. China), Roberto Fogel (EE.UU./Venezuela), Jesús Ortiz (Paraguay), Deyu Zhang (R.P. China), Enrique Castillo Begines (Burgos), Mohamed El-Khattabi (Marruecos), Maurizio Zilli (Italia), Manuel de la Iglesia (Torrevieja) y Siran Zhou (R.P. China)

13:15-14:15 **NOTES EXPERIMENTAL y CLÍNICA**

PRESIDENTES

Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), Marco Frascio (Italia), Liu Bing-Rong (R.P. China), Miguel Muñoz Navas (Pamplona) y Pedro Alonso Aguirre (La Coruña)

MODERADORES

Joaquin Balsells (Barcelona), Enrique Veloso (Tarrasa), Senol Carilli (Turquía), Guillermo Cacho Acosta (Madrid), Eduardo Piñeiro (México) y Yury Starkov (Rusia)

Conferencia Magistral

- If ERCP fails, what next? Rajesh Gupta (India)
- Evolution of endoscopic treatment of biliary strictures in patiens with liver transplantation. Milutin Bulajic (Serbia)
- Submucosal Tunneling Endoscopic Resecton (STER): applications,training and challenges. Mei-Dong Xu (R.P. China)
- Evaluación del espacio linfovascular por ultrasonido endoscópico: una nueva dimensión histológica y óptica. Leonardo Sosa Valencia (Venezuela)

Invitados a la discusión. Gonzalo Galofré (Barcelona), Louis De Giau (México), Manuel Trias i Folch (Barcelona), Alejandro Sáenz Coromina (Barcelona), Juan Rocamora Serra (Alicante), Marco Frascio (Italia), Albis Hani (Colombia),Elena Zucchi (Italia) y Guillermo Cacho Acosta (Madrid)

14:15-15:15 **Comida y vídeo transmisión desde el Institut de Recerca**

Transmisión de casos desde las salas del Institut de Recerca con discusión interactiva con el salón de actos del Hospital General entre los Team de las Salas y el Panel de discusión.

Teams Sala: Zhang Xiaoguang (R.P. China), Jorge Olsina (Lérida), Sergey Kantsevoy (EE.UU.) Joan Dot (Barcelona), M. Abu Suboh (Barcelona), Marta Rosal (Barcelona), Marielle Esteves (Barcelona), Carla Fonseca (Barcelona), Alejandro Rojo (Barcelona), Song Ji-Tao (R.P. China), Guillermo Domínguez (Argentina), Nereo Guillermo Salas (México) y Pedro Larrea (Perú)

Panel de Discusión: Joaquim Balsells (Barcelona), Juan Rocamora (Alicante), José Carlos Salord Osses (Barcelona), Enrique Castillo Begines (Burgos), Sergey Kashin (Rusia), Fernando Rojas (México), Eduardo Segal (Argentina), Jesús Ortiz (Paraguay), Campo Elias Lindado (Venezuela) y José Ramón Armengol-Miró (Barcelona)

15:15-15:45 **Lectura especial**

MODERADORES
José Ramón Armengol-Miró (Barcelona), Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), Antonio J. Torres (Madrid), Sergey Kantsevoy (EE.UU.) y Sarbelio Rodríguez (Madrid)

Endoscopic Full Thickness Resection Techniques.
Stavros Stavropoulos (EE.UU.)

15:45-17:45 **Controversias entre Endoscopic Surgery y Endoluminal Endoscopy**

MODERADORES
Joaquín Balsells (Barcelona), Enrique Veloso (Tarrasa), Senol Carilli (Turquía), Francisco Pellicer (Sevilla), Felipe Martínez Alcalá (Sevilla) y Yury Starkov (Rusia)

- Endoscopic treatment of superficial duodenal neoplasia. Naohisa Yahagi (Japón)
- Adenocarcinoma of the Duodenum: Surgical or Endoscopic treatment? Alberto Montori (Italia)
- An update on G-POEM: An efficacy and quality of life of life perspective? Mohammad Al Haddad (EE. UU.)
- POEM Long Term Outcomes and Technique Evolution. Stavros Stavropoulos (EE.UU.)
- Current status of Endoscopic resection of GI subepithelial tumors. Mei-Dong Xu (R.P. China)
- Endoscopic treatment of gastroparesis. Rastilav Hustak (República Checa)

Conferencias Especiales

The advances of endoscopic treatment of early esophageal carcinoma and precancerous lesions.
Mei-Dong Xu (R.P. China)

When is the esophageal cancer too advanced for endoscopic treatment.
Jana Krajciova (República Checa)

Invitados a la discusión: Gonzalo Galofré (Barcelona), M. Trias i Folch (Barcelona), Siran Zhou (R.P. China), Marco Frascio (Italia), Louis De Giau (México), Pedro Menchén (Madrid) y Albis Hani (Colombia)

17:45-18:15 ***Coffee break***

18:15-19:30 **SIMPOSIO: Endoluminal endoscopy and EUS Joint venture**

PRESIDENTES
Pedro Alonso Aguirre (La Coruña), Alberto Montori (Italia), Sandra Castro (Barcelona), Maurizio Zilli (Italia), Ramón Charco (Barcelona), Enric Laporte (Barcelona)

MODERADORES
Francisco Pellicer (Sevilla), Joaquín Balcells (Barcelona), Louis De Giau (México), Leonardo Sosa (Venezuela), Marta Vila Costa (Barcelona) y Song Ji-Tao (R.P. China)

- 25 años de Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE) en el Hospital Virgen de la Luz de Cuenca. Jesús García-Cano Lizcano (Ciudad Real)
- Eus from present to future. Luis Carlos Sabbagh (Colombia)
- La nueva forma de hacer Ultrasonido Endoscopico: Googl-EUS navigation. Leonardo Sosa Valencia (Venezuela)
- RFA in pancreatic biliary diseases - current status. Rajesh Gupta (India)
- Endoscopic ultrasound-guided gastroenterostomy. Xiang Liu (R.P. China)

Invitados a la discusión: Agustín Panadés Arán (Barcelona), Manuel Morales Gordo (Barcelona), Emilio De la Morena Madrigal (Madrid), Sergey Kashin (Rusia), Campo Elías Lindado (Venezuela), José Olmedo (Ciudad Real), Albis Hani (Colombia), Milutin Bulajic (Serbia) y Mohamed El-Khattabi (Marruecos)

Lunes 25 de noviembre 21:30 • **Evento Especial (sólo con invitación personal)**

Museo CosmoCaixa
Simposio-Cena de Bienvenida WIDER 2019

Saludo de Bienvenida

Simposio científico

PRESIDENTES: José Ramón Armengol-Miró (Barcelona) y Alberto Montori (Italia)

MODERADORES: Rajesh Gupta (India) y Marco Frascio (Italia)

New way to perform Endoscopic Submucosal Dissection
Sergey Kantsevoy (EE.UU.)

Recent advances of ESD for difficult GI neoplastic lesions
Naohisa Yahagi (Japón)

PROGRAMA CIENTÍFICO: Martes 26 de noviembre de 2019

Sala de Actos del Pabellón Docente HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

08:30-10:30 **Sesión 3**

MESA DE NOTES CLÍNICO

PRESIDENTES

Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), Marco Frascio (Italia), Antonio J. Torres (Madrid), y Alberto Montori (Italia)

Conferencia Magistral

Outcome of the First International Consensus on Image-Guided Surgery, Navigation System and Hybrid Operating room.
Mariano E. Giménez (Argentina)

MODERADORES

Joaquín Balsells (Barcelona), Senol Carilli (Turquía), Sergey Kashin (Rusia) y Luis Carlos Sabbagh (Colombia)

- The Virtual Reality in Real Surgery: Is this a Future for us? Seda Dzhantukhanova (Rusia)
- The NICE project: Near-Infrared Coating of Equipment. Michele Diana (Francia)
- Cirugía invisible imanlap y Robótica. Guillermo Manuel Domínguez (Argentina)
- Hyperspectral imaging in digestive surgery? Michele Diana (Francia)
- Laparoendoscopic single site adrenalectomy experiences. Senol Carilli (Turquía)
- News en cirugía colorectal. Eloy Espin (Barcelona)

10:30-11:00 ***Coffee break***

11:00-12:15 **Sesión 4**

NOTES EN LATINOAMÉRICA

MODERADORES

Eduardo Segal (Argentina) y Jesús Ortiz Villalba (Paraguay)

- La enseñanza de la endoscopia y su actualización permanente. Jose Cordova (México)
- Eficacia de la funduplicatura incisional transoral (TIF) para el tratamiento de la enfermedad por reflujo gastro esofágico (ERGE). Fernando Rojas Mendoza (México)
- Endoscopic vertical gastroplasty in 2020. Roberto Fogel (EE.UU./Venezuela)
- Barrett & Endoscopic therapy. Albis Hani (Colombia)
- Endoscopic management of dysplasia and early oesophageal cáncer. Francisco Valdovinos (México)

12:15-13:15 **SIMPOSIO: Inteligencia Artificial**

PRESIDENTES

José Ramón Armengol-Miró (Barcelona) y Cesare Hassan (Italia)

- Inteligencia Artificial. Cesare Hassan (Italia)
- Inteligencia Artificial. Sergey Kashin (Rusia)
- Artificial Intelligence and GI Endoscopy. A perspective. Roque Sáenz Fuenzalida (Chile)
- Utilizing new multi-image enhanced endoscopy; BLI and LCI. Shunsuke Yamamoto (Japón/Suecia)

13:15-13:45 **Lecturas especiales**

MODERADORES

José Ramón Armengol-Miró (Barcelona) y Cesare Hassan (Italia)

Current estatus of erat en China.
Deliang Li (R.P. China)

Posibilidades diagnosticas y futuro de la cápsula de colon. Miguel Muñoz Navas (Pamplona)

13:45-14:45 **Comida y videotransmisión desde el Institut de Recerca**

Transmisión de casos desde las salas del Institut de Recerca con discusión interactiva con el salón de actos del Hospital General entre los Teams de las Salas y el Panel de discusión.

Teams Salas: Zhang Xiaoguang (R.P. China), Eduardo Piñeiro (México), Jorge Olsina (Lérida), Joan Dot (Barcelona), Sergey Kantsevoy (EE.UU.), Nereo Guillermo Salas (México), Monder Abu Suboh (Barcelona), Marta Rosal (Barcelona), Marielle Esteves (Barcelona), Carla Fonseca (Barcelona), Alejandro Rojo (Barcelona), Maurizio Zilli (Italia), Milutin Bulajic (Serbia), Guillermo Domínguez (Argentina), Liu Bing-Rong (R.P. China), Jordi Armengol (Barcelona) y Stavros Stavropoulos (EE.UU.)

Panel de discusión: Jaume Boix (Barcelona), Joaquín Balsells (Barcelona), Juan Rocamora (Alicante), Octavio Mulet (Sevilla), Campo Elias Lindado (Venezuela), José Olmedo (Ciudad Real), Enrique Castillo (Burgos), Albis Hani (Colombia), Manuel de la Iglesia (Torrevieja), Guillermo Cacho Acosta (Madrid), Jesús Espinel (León), Felipe Martínez Alcalá (Sevilla) y Eduardo Rodríguez (Ciudad Real)

14:45-16:30 **Sesión 5**

PRESIDENTES

Liu Bing-Rong (R.P. China), Luis Carlos Sabbagh (Colombia) y Alberto Montori (Italia)

MODERADORES

Joan M.ª Pou Fernández (Barcelona), Germán Alonso (Alicante), Sarbelio Rodríguez (Madrid), Eduardo Piñeiro (México), Jaume Boix Valverde (Barcelona), Pedro Menchén (Madrid) y Sergey Kashin (Rusia)

ENDOLUMINAL THERAPEUTIC ENDOSCOPY

- Endoscopic or surgical myotomy - a lesson from the randomized trial. Jan Martinek (República Checa)
- POEM in patients previously operated on gastroesophageal junction. Lada Shumkina (Rusia)
- Long term outcomeS of POEM for achalasia and it's new application. Quanlin Li (R.P. China)
- Non-standard decision for complicated virsungolithiasis. Clinical case from YES 2019. Denis Gusev (Rusia)
- Prevention and treatment of refractory stricture after ESD or radiation therapy for esophageal cancer. Fan Zhining (R.P. China)
- 10-years experience of celiac plexus block with subsequent neurolysis in patients with chronic abdominal. Mikhail Burdyukov (Rusia)
- Best selected cases from Yaroslavl Endoscopy Symposium. Sergey Kashin (Rusia)

16:30-17:30 **Sesión 6**

Lecturas especiales

MODERADORES

Joan M.ª Pou Fernández (Barcelona), Sarbelio Rodríguez (Madrid), Germán Alonso Maillo (Alicante), Eduardo Piñeiro (México) y Jaume Boix Valverde (Barcelona)

- Mucosectomia en el colon: un paso atrás para mirar hacia adelante. Sarbelio Rodríguez (Madrid)
- The use of the Ella stent in the strictures and fistulas of the GI tract. Rita Conigliaro (Italia)
- Endoscopic Management of Ampullary Carcinoma. Jean Escourrou (Francia)
- Our expirience of 2-years follow up the patient after combined duodenal stenting and EUS-BD. Mikhail Burdyukov (Rusia)

17:30-18:00 ***Coffee break***

18:00-19:15 **Sesión 7**
MESA OBESIDAD

MODERADORES
Antonio J. Torres (Madrid), José Manuel Fort (Barcelona), Roberto Fogel (EE.UU.-Venezuela), Jaume Boix Valverde (Barcelona), José Antonio Baena (Lérida) y Miguel Muñoz Navas (Pamplona)

Conferencia Magistral

The ethics of new Endoscopic/Surgical procedures bariatric/metabolic surgery.
Antonio J. Torres (Madrid)

- Update Metabolic Surgery.
  Ramon Vilallonga (Barcelona)
- Endoscopic Gastric Mucosal Ablation (EGMA) for weight loss. Liu Bing-Rong (R.P. China)
- Update Obesity Surgery.
  José María Balibrea (Barcelona)

19:15 **Cierre y clausura**

Cemcat
VHIO
Vall d'Hebron
amb tu
#VHambTu

Vall d'Hebron

13.º CURSO INTERNACIONAL DE NOTES-WIDER-BARCELONA

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA TRANSLUMINAL POR ORIFICIOS NATURALES

Este proyecto recibe el apoyo de "la Caixa", según el acuerdo LCF/PR/GN08/50210002

www.wider-barcelona.org • director@wider-barcelona.org

www.e-notes.es www.ceton.es www.semqed.org

¡Os esperamos!

SECRETARÍA TÉCNICA: Ediciones MAYO S.A.

INSCRIPCIÓN: lauragimenez@edicionesmayo.es

ACCESO LIBRE HASTA COMPLETAR AFORO POR ORDEN DE INSCRIPCIÓN

TAMBIÉN PARA MÉDICOS RESIDENTES