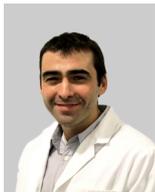

Endoscopia digestiva. Generalidades

PID_00260101

Dr. Marco Antonio Álvarez-González
Dr. Joan B. Gornals Soler
Dr. Carlos Guarner Argente
Dra. Carme Loras Alastruey



Dr. Marco Antonio Álvarez-González

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid, con 4 semestres en la Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Alemania. Obtuvo el certificado de la Educational Commission for foreign medical graduates de Estados Unidos. Especialidad MIR de Digestología y Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona. Trabaja en el Hospital del Mar de Barcelona y en el grupo de sanidad privada Endosmedicina. También trabaja como profesor asociado de la UAB y es colaborador de la UOC. Actualmente es el coordinador del comité científico de endoscopia y páncreas de la Societat Catalana de Digestologia y vocal del grupo de trabajo de resección endoscópica de la Sociedad Española de Endoscopia. Ha publicado más de 30 artículos en revistas de Digestología. Sus líneas de investigación actuales son la preparación para la colonoscopia, la resección endoscópica y la automatización en el diagnóstico de imagen endoscópica mediante inteligencia artificial.



Dr. Joan B. Gornals Soler

Licenciado en Medicina y Cirugía (UAB), Doctor en Medicina (UB). Investigador del Instituto de Investigación de Bellvitge (IDIBELL). Actualmente es Facultativo especialista del Servicio de Aparato Digestivo, Unidad de Endoscopia Digestiva. Miembro del comité científico de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva.



Dr. Carlos Guarner Argente

Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona (1996-2002), realizó la especialidad en aparato digestivo en el Hospital de la Santa Cruz y San Pablo de Barcelona de 2003 a 2007. Posteriormente se formó en endoscopia avanzada, especialmente CPRE y ecoendoscopia, en el Hospital de Sant Pau y el Hospital Clínico de Barcelona. En el año 2010 realizó una estancia en el Hospital de la Universidad de Pensilvania, en Filadelfia, donde se formó en el manejo de las lesiones complejas de colon y del esófago de Barrett. Es Doctor en Medicina por la Universidad de Barcelona desde 2011, donde defendió la tesis sobre el impacto fisiológico de la cirugía endoscópica a través de diferentes orificios naturales en el modelo porcino. Ha sido Presidente de la Sociedad Catalana de Páncreas y es Vocal de la Asociación Española de Gastroenterología como Coordinador del Grupo de Endoscopia. Es profesor colaborador de la UOC en el curso de especialización en ecoendoscopia y colabora en diversos programas formativos nacionales de endoscopia. Su campo principal de asistencia e investigación es la endoscopia avanzada, en especial el manejo de la acalasia y la ecoendoscopia intervencionista.



Dra. Carme Loras Alastruey

Licenciada en Medicina y Cirugía (UAB), Doctora en Medicina (UB). Investigadora del grupo de investigación de las enfermedades inflamatorias crónicas del trato gastrointestinal del Hospital Universitario Mutua de Terrassa. Fundación Docencia e Investigación Mutua de Terrassa. Grupo vinculado al programa 6 del CIBERhd. Actualmente es Facultativa especialista del Servicio de Aparato Digestivo, Unidad de Endoscopia Digestiva, del Hospital Universitario Mutua de Terrassa.

Primera edición: febrero 2019

© Dr. Marco Antonio Álvarez-González, Dr. Joan B. Gornals Soler, Dr. Carlos Guarner Argente, Dra.

Carme Loras Alastruey

Todos los derechos reservados

© de esta edición, FUOC, 2019

Av. Tibidabo, 39-43, 08035 Barcelona

Diseño: Manel Andreu

Realización editorial: Oberta UOC Publishing, SL

Ninguna parte de esta publicación, incluido el diseño general y la cubierta, puede ser copiada, reproducida, almacenada o transmitida de ninguna forma, ni por ningún medio, sea éste eléctrico, químico, mecánico, óptico, grabación, fotocopia, o cualquier otro, sin la previa autorización escrita de los titulares del copyright.

*Agradecemos a la Dra. Carme Loras su
dedicación.*

Contenidos

Módulo didáctico 1

Aspectos generales de la endoscopia digestiva

Dr. Marco Antonio Álvarez-González

1. Definición y procedimientos, la unidad de endoscopia digestiva, el equipo endoscópico
2. Preparación intestinal para la endoscopia digestiva
3. Manejo de los anticoagulantes y antiagregantes en la endoscopia digestiva
4. Profilaxis antibiótica en la endoscopia digestiva
5. Limpieza y desinfección del material endoscópico
6. Consentimiento informado en endoscopia digestiva
7. Informes en endoscopia digestiva

Módulo didáctico 2

Endoscopia digestiva básica: indicaciones, tipos de lesiones, seguridad

Dr. Carlos Guarner Argente

1. Endoscopia digestiva alta
2. Endoscopia digestiva baja
3. Técnicas habituales

Módulo didáctico 3

Endoscopia digestiva avanzada: indicaciones, tipos de lesiones-técnicas, seguridad

Dr. Joan B. Gornals Soler y Dra. Carme Loras Alastruey

1. Colangiopancreatografía endoscópica retrógrada
2. Ecoendoscopia
3. Prótesis
4. Enteroscopia
5. Dilataciones
6. Otros: tratamiento de perforaciones, radiofrecuencia y gastrostomía endoscópica percutánea

