Requisitos y perfil

Para participar en el curso

El curso está dirigido a profesionales de unidades de enfermedad inflamatoria intestinal interesados en la realización de la exploración ecográfica, pero que carezcan de la técnica necesaria para su utilización.

Requisitos:

- Disponer de ecógrafo en el momento de inicio del curso
- Tener conocimientos en ecografía abdominal previa

Para la matrícula, los alumnos deberán presentar la siguiente documentación:

Alumnos con nacionalidad española:

- 2 fotocopias del DNI en vigor (por las dos caras)
- Original de la compulsa (por las dos caras) del Título de Licenciado o de Especialista

Alumnos extranjeros:

- Fotocopia del pasaporte y fotocopia del NIE
- Original de la compulsa (por las dos caras) de la homologación en España del Título de Licenciado (apostilla de La Haya u otra vía de legalización)
- Fotocopia del Título de Licenciado (no es necesaria compulsa)

La dirección de envío de la documentación es:

A/A Rocío Medina
Secretaría Técnica Springer Healthcare
C/ Rosario Pino, 14, 4ª planta
28020 Madrid

Para solicitar su inscripción en el curso, acceda a la siguiente página web:

www.ecointestinal2023.com

Profesorado

Berta de la Heras Páez de la Cadena
Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

Ana Martín Algíbez
Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

María Amo Peláez
Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

María Jesús Martínez
Hospital Universitario Doctor Peset, Valencia

Fernando Muñoz
Complejo Asistencial Universitario de Salamanca

Joaquín Poza
Hospital Universitario La Paz, Madrid

Vanessa Prieto Vicente
Complejo Asistencial Universitario de Salamanca

Esther Blanc García
Hospital Universitario Doctor Peset, Valencia

Cristina Suárez Ferrer
Hospital Universitario La Paz, Madrid

www.ecointestinal2023.com

Secretaría Científica:
Springer Healthcare Ibérica S.L.
C/ Rosario Pino, 14 - 4ª Planta, 28020 Madrid • Teléfono: 91 555 40 62

Logo del curso:

Entidad colaboradora con Springer Healthcare:

Universidad de Alcalá

Springer Healthcare Communications

Diploma de Especialización en

ECOGRAFÍA EN LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL

30 créditos europeos (ECTS)

ES-IMMG-230014 ENE 23

Director académico:
Dr. Melchor Álvarez de Mon Soto
Catedrático de Medicina y Jefe de Servicio.
Director Unidad I+D, Asociada al Consejo Superior de Investigación Científica.
Universidad de Alcalá.

Logo del curso:

Entidad colaboradora con Springer Healthcare:

Justificación

El curso de especialización en ecografía en la enfermedad inflamatoria intestinal (EII) pretende difundir todas las posibilidades que ofrece la técnica en la evaluación de pacientes con esta patología, especialmente en la enfermedad de Crohn. La ecografía aporta una serie de ventajas como la accesibilidad, inocuidad y bajo coste que supera al resto de técnicas empleadas en la evaluación de la enfermedad con una rentabilidad diagnóstica similar. En nuestro país la ecografía del tubo digestivo no está lo suficientemente extendida por falta de conocimiento sobre la misma y, en muchas ocasiones, supone un retraso en el manejo de la enfermedad o incluso, someter a los pacientes a la exposición de radiación ionizante mediante la realización de una TC.

Objetivos

- Conocimiento de las aplicaciones, indicaciones y limitaciones de la ecografía intestinal.
- Actualización de los principios físicos y técnicos de la ecografía intestinal.
- Manejo de los parámetros básicos de la escala de grises de los equipos de ecografía.
- Conocimiento de los principios físicos y técnicos del modo Doppler (Doppler color y power Doppler).
- Detección de actividad inflamatoria mediante modo Doppler enfermedad de Crohn.
- Conocimiento de los principios físicos del contraste ecográfico intravenoso.
- Dominio de la anatomía ecográfica.
- Aplicación de la técnica de exploración ecográfica, sistematizada y estandarizada.
- Identificación de la semiología ecográfica de asas: ecoestructura de la pared intestinal.
- Estrategias para la identificación de asas patológicas.
- Semiología ecográfica en la enfermedad de Crohn: parámetros ecográficos de actividad, localización y extensión de la enfermedad.
- Capacidad para el diagnóstico ecográfico de estenosis intestinales.
- Utilidad de los contrastes orales en el diagnóstico de estenosis intestinales.
- Diferencias ecográficas entre estenosis inflamatorias y estenosis fibróticas.
- Individualización diagnóstica de fístulas intestinales.
- Estrategias en el diagnóstico ecográfico en la recurrencia postquirúrgica.
- Utilidad del contraste intravenoso en la evaluación de la actividad de la enfermedad.
- Empleo del contraste ecográfico en la diferenciación de flemón y absceso.
- Utilidad de la ecografía en el resto de patologías del tubo digestivo: diagnóstico diferencial.
- Elaboración de informes.

Destrezas a adquirir

- Capacidad de diagnóstico de las enfermedades intestinales inflamatorias. Aplicaciones individualizadas de los procedimientos y técnicas de análisis.
- Desarrollo de la estrategia terapéutica y de su individualización a las necesidades del paciente.
- Uso racional de los recursos para la atención de los pacientes con enfermedades intestinales inflamatorias.
- Capacidad de investigación y autoformación crítica en el manejo de la ecografía.

Diploma de la Universidad de Alcalá

En este programa formativo los alumnos participantes obtendrán un Diploma de la Universidad de Alcalá y una serie de créditos universitarios, que formarán parte integral de su *curriculum vitae* y servirán para su desarrollo profesional continuo.

Una vez superado el plan de estudios cursado, los alumnos obtendrán el correspondiente Diploma de Especialización (30 créditos ECTS).

Temario

El curso se estructura en dos bloques que se desarrollan de modo mixto, contando con prácticas presenciales y una plataforma de *e-learning* para acceso a contenidos formativos, aportación de trabajos y evaluación *online*. Consta de las siguientes asignaturas:

MÓDULO 1. Ecografía intestinal: introducción a la técnica y valoración de la actividad en la enfermedad de Crohn

Tema 1. Ventajas (e inconvenientes) de la ecografía intestinal
Tema 2. Principios físicos
Tema 3. Equipo y sondas
Tema 4. Bases de los contrastes ecográficos
Tema 5. Anatomía y estructura de la pared
Tema 6. Sistemática de la exploración
Tema 7. Datos patológicos generales (adenopatías, grasa mesentérica,…)
Tema 8. Datos patológicos en EII. Parámetros ecográficos de actividad
Tema 9. Patrón inflamatorio de la enfermedad de Crohn (valoración de la localización y extensión)
Tema 10. Apéndice. Cómo elaborar un informe

MÓDULO 2. Escenarios clínicos en enfermedad de Crohn. Utilidad en colitis ulcerosa y otras patologías

Tema 1. Utilidad de la ecografía en la enfermedad inflamatoria intestinal: actividad, monitorización y diagnóstico diferencial
Tema 2. Caracterización de estenosis por ecografía
Tema 3. Fistulizante (abscesos/flemones)
Tema 4. Recurrencia postquirúrgica
Tema 5. Utilidad del contraste intravenoso en valoración de actividad y seguimiento de la enfermedad de Crohn
Tema 6. Utilidad de la ecografía en otras patologías
Tema 7. Utilidad de la ecografía en la colitis ulcerosa

Estancias formativas en centros de excelencia

Trabajo fin de curso

- Envío de exploraciones ecográficas desarrolladas por el alumno para su evaluación por parte del profesorado