



Experto Universitario en Ecografía
del Aparato Digestivo y Genitourinario

Experto Universitario en Ecografía del Aparato Digestivo y Genitourinario

Índice

- Presentación _____ **pág. 3**
- Datos clave _____ **pág. 3**
- Por qué elegirnos _____ **pág. 4**
- Claustro _____ **pág. 6**
- Programa _____ **pág. 7**

Presentación

Que la ecografía del Aparato Digestivo y Genitourinario es una **técnica cada vez más demandada en los servicios de salud** es un hecho. Cada vez son más las consultas médicas que cuentan con estos equipos

“Averigua como utilizarla para realizar un diagnóstico diferencial preciso y rápido”

Por su inocuidad, bajo coste y alta sensibilidad es una técnica de elección en la detección y caracterización de la mayoría de las **lesiones hepáticas**. Supera los datos de técnicas como TAC en el estudio de la **vesícula y la vía biliar**. Es la primera técnica de imagen a realizar cuando se sospecha patologías **pancreáticas, renales, vésico-prostáticas**, patología **herniaria** de la pared abdominal y hernias inguinocrurales. Es una técnica diagnóstica imprescindible para el estudio del **aparato ginecológico (masculino y femenino)** y la valoración del dolor **abdominal pélvico**. Es la herramienta perfecta para la evaluación inicial de pacientes con dolor en **fosa iliaca**.

El **avance tecnológico de los equipos ecográficos** ha permitido mejorar su capacidad para evaluar a los pacientes en tiempo real de forma dinámica, rápida y eficaz.

Contar con el **conocimiento necesario para la práctica de la Ecografía Clínica del Aparato Digestivo y Genitourinario** es primordial para los profesionales sanitarios.

“Determina el origen de las patologías de tus pacientes e identifica situaciones clínicas relevantes”

Con este Experto Universitario tendrás la oportunidad de obtener los **conocimientos más avanzados y prácticos** en Ecografía Clínica del Aparato Digestivo y Genitourinario.

Impartido por **equipo docente de profesionales con elevado rigor científico y amplia experiencia internacional**, obtendrás la información más **completa y actualizada** sobre el **uso del ecógrafo** como complemento de la exploración física.

Al finalizar el experto contarás con **toda la formación teórico-práctica necesaria** para comenzar a utilizar esta potente técnica en el diagnóstico y seguimiento de tus pacientes en consulta y urgencias.

- Todos los conocimientos sobre **anatomía y eco-anatomía** imprescindibles para aplicar las diferentes técnicas ecográficas
- **Sistemática de la exploración ecográfica** para el estudio inicial, diagnóstico, toma de decisiones terapéuticas y seguimiento del **paciente y sus patologías digestivas y genitourinario**
- **Estudio ecográfico** para determinación del origen, detección y correcta valoración de **alteraciones, lesiones y traumatismos** en los órganos y sistemas digestivos y genitourinarios

Datos Clave

4 MESES - 20 ECTS

METODOLOGÍA 100% ONLINE

IMPARTIDO POR LOS MEJORES EXPERTOS

DIRIGIDO A

- Médicos de cualquier especialidad, especialmente, médicos generales, médicos de familia, médicos residentes, traumatólogos, rehabilitadores, reumatólogos, medicina deportiva, medicina laboral, medicina militar.
- Diplomados/graduados en fisioterapia



FLEXTIME

Nos adaptamos a tu disponibilidad horaria permitiéndote acceder y participar en directo a las sesiones online, a los foros de discusión, así como a los materiales complementarios. Sin barreras geográficas, en cualquier momento y en cualquier lugar.



CLAUSTRO ESPECIALIZADO

Todos nuestros ponentes son profesionales de empresas líderes, que imparten sus sesiones en base a su propia experiencia, lo que aporta una visión real del mercado.



NETWORKING INTERNACIONAL

Podrás conocer al resto de participantes de España y Latinoamérica con los que te pondremos en contacto de forma presencial y/o virtual a lo largo del curso.



LEARNING BY DOING

Aplicarás todos los conocimientos gracias al aprendizaje adquirido en sesiones prácticas. Trabajarás en grupos dirigidos por especialistas, donde podrás fomentar el Networking e intercambiar experiencias.



SESIONES ONLINE EN DIRECTO

Podrás seguir e intervenir en las sesiones estés donde estés, sin necesidad de desplazamientos. Y si por algún motivo no pudieras asistir, podrás ver el material grabado en cualquier momento.



MENTORING CONSTANTE Y PERSONALIZADO

Desde el primer día se te asignará un tutor que te acompañará y apoyará en todo momento, resolviendo todas las dudas que te puedan surgir y tratando de potenciar tus habilidades para tu desarrollo.

Por qué elegirnos

Porque ponemos a tu disposición todo lo que necesitas para mejorar tu carrera profesional, **sin necesidad de desplazarte**, tan solo requieres de conexión a internet y un dispositivo (PC, Tablet o incluso un Móvil) para seguir el programa.

Porque con nuestro modelo pedagógico, pionero en el mercado, participarás en **clases online en directo impartidas por los mejores profesionales** de cualquier

parte del mundo. Además, podrás verlas en **cualquier momento y desde cualquier lugar**, ideal para compatibilizarlo con tu agenda personal y profesional.

Porque fomentamos el **NETWORKING**, clave en tu desarrollo profesional, poniéndote en contacto con ponentes y participantes de alto nivel, con los que compartirás trabajo y experiencias a través de la plataforma.

Un nuevo concepto de Universidad online

La Universidad Internacional de La Rioja, universidad con docencia 100% online, se ha consolidado como solución educativa adaptada a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. El **innovador modelo pedagógico de UNIR** ha conseguido crear un nuevo concepto de universidad en el que se integran aspectos tecnológicos de última generación al servicio de una enseñanza cercana y de calidad. La **metodología 100% online** permite a los alumnos estudiar estén donde estén, interactuando, relacionándose y compartiendo experiencias con sus compañeros y profesores. Actualmente UNIR cuenta con:

- Más de **41.000 alumnos**.
- Más de **10.000 alumnos internacionales**.
- Presencia en **90 países de los 5 continentes**.
- Más de **130 títulos de Grado y Postgrado**.
- Más de **4.000 convenios de colaboración** firmados para dar cobertura de prácticas a nuestros estudiantes.
- Además UNIR es una **universidad responsable con la cultura, la economía y la sociedad**. Este compromiso se materializa a través de la Fundación UNIR.

Claustro



Ana Segura Grau

Responsable de la dirección médica de Clínica Segura y de Centro de Diagnóstico Ecográfico. Coordinadora de la unidad de ecografía

general del Hospital Universitario San Francisco de Asís. Miembro de la Junta directiva Nacional de SEMERGEN.



Monserrat Rivera Tejjido

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria, responsable de Ecografía en Centro Universitario de

Salud Dr.Mendiguchía Garriche , responsable de Universidad de Grupo de Trabajode Ecografía Semergen. Docente y tutor de residentes en formación.



Elena Pejenauti Labari

Médico especialista en Medicina Familiar y Comunitaria y Medicina de Empresa. Pertenece a los Grupos de Trabajo de Ecografía, Digestivo y Paliativos de SEMERGEN.



María Ester Montes Bellos

Médico de Atención Primaria del Centro de Salud Isabel II (Parla- Madrid). Directora de Centro de Sa-

lud Isabel II. Tutor de residentes MFyC. Miembro de los Grupos de trabajo de Ecografía y Dermatología de SEMERGEN. Miembro Risings Stars RedGDPs.



Olga Martínez Villén

Médico de atención Primaria en el Centro de Salud Gandhi (Madrid). Responsable de ecografía del

Centro de Salud Gandhi. Tutor de residentes de MFy C. Miembro del grupo de ecografía de SEMERGEN.



Olga Vicente López

Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. En la actualidad desarrolla su labor como médico de familia

en el CS La Marazuela. Es colaborador Ecografista del Servicio de Ecografía de CDE y H. San Francisco de Asís.

Programa

MÓDULO 1

GENERALIDADES

TEMA 1: PRINCIPIOS FÍSICOS Y LENGUAJE ECOGRÁFICO

Bases físicas, uso del equipo ecográfico y conocimientos fundamentales

TEMA 2: ANATOMÍA HEPATOBILIAR

Anatomía descriptiva y ecográfica del hígado, la vesícula y la vía biliar

TEMA 3: ANATOMÍA DE PÁNCREAS Y BAZO

Anatomía descriptiva y ecográfica del páncreas y el bazo

TEMA 4: ANATOMÍA DEL RIÑÓN Y PELVIS

Anatomía descriptiva y ecográfica del riñón y la zona pélvica femenina y masculina

TEMA 5: ANATOMÍA DE LOS GRANDES VASOS ABDOMINALES

Anatomía de los grandes vasos abdominales y sus ramas para poder diagnosticar sus patologías con el uso de la ecografía puede

MÓDULO 2

ECOGRAFÍA HEPATOBILIAR

TEMA 6. ECOGRAFÍA HEPÁTICA: LESIONES FOCALES

Anatomía ecográfica normal. Patología focal más frecuente

TEMA 7. ECOGRAFÍA HEPÁTICA: LESIONES DIFUSAS

Hepatitis aguda. Enfermedad hepática grasa. Cirrosis hepática

TEMA 8. ECOGRAFÍA DE LA VESÍCULA BILIAR

Anatomía ecográfica normal. Patología más frecuente y prevalente: patología focal y difusa. Litiasis y pólipos vesiculares. Criterios ecográficos de la colecistitis aguda

TEMA 9. ECOGRAFÍA DE LA VÍA BILIAR

Anatomía ecográfica normal. Dilatación de la vía biliar. Patología focal más característica

MÓDULO 3

ECOGRAFÍA DE PÁNCREAS Y BAZO

TEMA 10. ECOGRAFÍA PANCREÁTICA: LESIONES FOCALES

Principales lesiones focales. Actuación diagnóstica y terapéutica ante la detección de una lesión focal

TEMA 11. ECOGRAFÍA PANCREÁTICA: ENFERMEDADES DIFUSAS

Hallazgos ecográficos que acompañan a la pancreatitis aguda, aguda grave, complicada y crónica

TEMA 12. ECOGRAFÍA ESPLÉNICA: LESIONES FOCALES

Anatomía ecográfica normal. Patología focal más frecuente

TEMA 13 ECOGRAFÍA ESPLÉNICA: LESIONES DIFUSAS

Esplenomegalia por enfermedades congestivas, hematológicas e infecciosas

MÓDULO 4

ECOGRAFÍA UROLÓGICA Y GINECOLÓGICA

TEMA 14. ECOGRAFÍA RENAL: LESIONES FOCALES

Sistemática de exploración. Tipos de quistes renales. Criterios y hallazgos ecográficos en diferentes patologías focales

TEMA 15. ECOGRAFÍA RENAL: OTRAS PATOLOGÍAS RENALES

Litiasis renal y la hidronefrosis. Pielonefritis aguda. Ecografía en la valoración de la insuficiencia renal crónica y en el fracaso renal agudo. Nefrocalcinosis

TEMA 16. ECOGRAFÍA VÉSICO-PROSTÁTICA

Patología vesical. indicaciones de ecografía prostática por vía abdominal. Cálculo de volumen prostático y del residuo postmiccional

TEMA 17. ECOGRAFÍA GINECOLÓGICA

Interpretación de las variaciones fisiológicas que ocurren durante el ciclo menstrual. Patología uterina más frecuente. Diagnóstico diferencial de patologías y lesiones ováricas

MÓDULO 5.

ECOGRAFÍA DE GRANDES VASOS Y RETROPERITONEO

TEMA 18. ECOGRAFÍA DE LA AORTA Y ARTERIAS ABDOMINALES

Patologías más frecuentes de la aorta y otras arterias abdominales

TEMA 19. ECOGRAFÍA DE LA VENA CAVA INFERIOR Y LAS VENAS ABDOMINALES

Patologías más frecuentes de la vena cava inferior y otros vasos venosos abdominales. Protocolo VEXUX para valoración de la congestión venosa

TEMA 20. ECOGRAFÍA DEL EJE ESPLENOPORTAL

Anatomía de la vascularización hepática y el eje esplenoportal. Modo B y Doppler. Valoración de pacientes con hipertensión portal

TEMA 21. ECOGRAFÍA DE LAS ARTERIAS RENALES

Anatomía vascular renal. Cambios hemodinámicos de estenosis de la arteria renal. Valores en ecografía Doppler renal: valores normales y patológicos

TEMA 22. ECOGRAFÍA DEL RETROPERITONEO Y PERITONEO

Espacio retroperitoneal y las estructuras peritoneales. Patología más frecuente. Signos ecográficos indirectos de afectación. Colecciones líquidas retroperitoneales

MÓDULO 6.

ECOGRAFÍA DE PARED ABDOMINAL E INTESTINAL

TEMA 23. ANATOMÍA DE LA PARED ABDOMINAL

Anatomía de la pared abdominal anterior y lateral y de las regiones umbilical e inguino-crural

TEMA 24. ECOGRAFÍA DE LA LÍNEA MEDIA, FASCIA DE SPIEGEL Y ZONA UMBILICAL

Eco-anatomía de la pared abdominal anterolateral. Defectos y complicaciones herniarias

TEMA 25. ECOGRAFÍA DE LA ZONA INGUINAL

Eco-anatomía de la zona inguinocrural. Hernias inguinocrurales. Complicaciones herniarias

TEMA 26. ECOGRAFÍA DE PARTES BLANDAS EN PARED ABDOMINAL

Características ecográficas de las patologías no herniarias más frecuentes de la pared abdominal

TEMA 27. ECOGRAFÍA INTESTINAL Y PATOLOGÍA BÁSICA

Anatomía y exploración ecográficas del tracto gastrointestinal. Patologías frecuentes

MÓDULO 7.

ECOGRAFÍA ABDOMINAL EN URGENCIAS

TEMA 28. PROTOCOLO FAST

Objetivos, indicaciones, sistemática de exploración, reconocimiento de falsos positivos y negativos e interpretación técnica

TEMA 29. ECOGRAFÍA EN FOSA ILIACA DERECHA

Técnica de compresión gradual de Pulayert. Ecografía en la valoración de las patologías digestivas, ginecológicas, nefrourinarias, vasculares y musculares

TEMA 30. ECOGRAFÍA EN FOSA ILIACA IZQUIERDA

Técnica y recomendaciones para la exploración. Criterios ecográficos para el diagnóstico de patologías digestivas, ginecológicas, nefrourinarias, vasculares y musculares

TEMA 31. TRAUMATISMOS ABDOMINALES

Hallazgos ecográficos, diagnóstico y manejo de las lesiones de órgano sólido secundarias a traumatismos abdominales

UNIR, mucho más que una universidad

Headhunting
Club



Viveros online
de Empleo



Inside the
company



Feria Virtual
de Empleo



Programa
Shadowing



Prácticas de
Excelencia

CONVIÉRTETE EN EL PROFESIONAL
QUE LAS EMPRESAS NECESITAN

A través de nuestro **Dpto. de Salidas Profesionales y Empleabilidad**, podrás encontrar multitud de oportunidades, programas de apoyo y contacto con las mejores empresas de tu sector. Estas empresas ya forman parte de nuestra Red de Partners UNIR y te están buscando.

accenture

indra

Deloitte.

Hewlett Packard
Enterprise

Telefónica

CEPSA

Microsoft

GARRIGUES

Heineken

Baker
McKenzie.

IBM

EY

gasNatural
fenosa

AIRBUS

CONVERSE

ferrovial

FCC

pwc

MELIÁ
HOTELS & RESORTS

zeppelin

Sacyr

Más información - 941 209 743
empleoypracticas.unir.net | admisiones.titulospropios@unir.net



RECTORADO

Avenida de la Paz, 137
26004 Logroño
España
+34 941 210 211

DELEGACIÓN MADRID

Calle de García Martín, 21
28224 Pozuelo de Alarcón
España
+34 915 674 391

DELEGACIÓN COLOMBIA

Calle 100 # 19 – 61
Edificio Centro Empresarial 100.
Oficina 801
+571 5169659

DELEGACIÓN MÉXICO

Avenida Universidad 472,
Colonia Vértiz Narvarte, Benito Juárez,
03600 Ciudad de México
+52 (55) 3683 3800

DELEGACIÓN ECUADOR

Avenida República E7-123 y
Martín Carrión (esquina)
Edificio Pucará
(+593) 3931480

DELEGACIÓN PERÚ

Gabriel Chariarse, 415
San Antonio, Miraflores
Perú, Lima
(01) 496 – 8095

