

## DATOS GENERALES

## Curso académico

<b>Tipo de curso</b>	Certificado de Formación Continua
<b>Número de créditos</b>	16,00 Créditos ECTS
<b>Matrícula</b>	780 euros (importe precio público pendiente de aprobación por el Consejo Social Universitat de València.)
<b>Requisitos de acceso</b>	El curso va dirigido fundamentalmente a Técnicos Superiores en Imagen para el Diagnóstico, si bien puede ser de interés para profesionales del área de la salud con formación en grados de Enfermería, Fisioterapia o afines.
<b>Modalidad</b>	Presencial
<b>Lugar de impartición</b>	Hospital Universitari i Politècnic La Fe
<b>Horario</b>	Lunes y miercoles de 15:30 a 18:30

## Dirección

<b>Organizador</b>	0
<b>Dirección</b>	María Rosario Salvador Palmer Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Fisiologia. Universitat de València Fernando Aparici Robles Prof. Asociado. Departament de Medicina. UV. Servicio de Radiodiagnóstico . Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Luis Marti Bonmati Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Medicina. Universitat de València Rosa María Cibrián Ortiz de Anda Catedrático/a de Universidad. Departament de Fisiologia. Universitat de València

## Plazos

<b>Preinscripción al curso</b>	Hasta 12/01/2025
<b>Fecha inicio</b>	Febrero 2025
<b>Fecha fin</b>	Julio 2025

## Más información

<b>Teléfono</b>	961 603 000
<b>Web específica</b>	<a href="http://www.fundaciolluisalcanyis.org/clinicas/formacion/">http://www.fundaciolluisalcanyis.org/clinicas/formacion/</a>
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacion@adeituv.es">informacion@adeituv.es</a>

## PROGRAMA

## Aspectos básicos de la Ultrasonografía

## PROGRAMA TEÓRICO

- Introducción a la imagen médica. El TSDI y la ecografía.
- Bases físicas de la ecografía 1
- Bases físicas de la ecografía 2
- Bases físicas de la ecografía 3.
- PACS y Sistemas de Almacenamiento.

## PROGRAMA PRÁCTICO

- Manejo básico del ecógrafo
- Imagen de los distintos tejidos

## Técnicas ecográficas básicas

## PROGRAMA TEÓRICO

- Ecografía abdominal 1
- Ecografía abdominal 2
- Ecografía de mama y axila.

- Ecografía musculoesquelética.
- Ecografía pediátrica.
- Ecografía en urgencias.
- Ecografía ginecológica y obstétrica.

#### PROGRAMA PRÁCTICO

- Ecografía abdominal 1
- Ecografía abdominal 2
- Ecografía de órganos pequeños 1
- Ecografía de órganos pequeños 2
- Ecografía de mama y axila.
- Ecografía musculoesquelética 1
- Ecografía musculoesquelética 2
- Ecografía musculoesquelética 3

#### Técnicas ecográficas avanzadas

---

#### PROGRAMA TEÓRICO

- Tiroides y ORL
- Ecografía vascular y Doppler.
- Ecografía en Intervencionismo..
- Elastografía. Contraste ecográfico.

#### PROGRAMA PRÁCTICO

- Tiroides y ORL 1
- Tiroides y ORL 2
- Ecografía vascular y Doppler.
- Eco abdominales/tiroides 1
- Eco abdominales/tiroides 2
- Eco abdominales/tiroides 3
- Eco abdominales/tiroides 4

#### Iniciación a la investigación

---

Trabajo de revisión bibliográfica de las técnicas estudiadas.

## PROFESORADO

---

### Fernando Aparici Robles

Prof. Asociado. Departament de Medicina. UV. Servicio de Radiodiagnóstico . Hospital Universitari i Politècnic La Fe.

---

### Carmen Ballester Valles

---

### Adela Batista Domenech

0

---

### Sara Brugger Frigols

Asociado/a Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Medicina. Universitat de València

---

### Rosa María Cibrián Ortiz de Anda

Catedrático/a de Universidad. Departament de Fisiologia. Universitat de València

---

### M Jesús Esteban Ricós

---

### Pilar Estellés Lerga

Médico Especialista en Radiología.

---

### Luis Marti Bonmati

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Medicina. Universitat de València

---

### Guillermina Montoliu Fornas

---

### Ana María Monzo Miralles

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament de Pediatria, Obstetrícia i Ginecologia. Universitat de València

---

### Cristina Ramírez Fuentes

---

---

**María Rosario Salvador Palmer**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Fisiologia. Universitat de València

---

**Juan Manuel Sanchis Garcia**

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament de Medicina. Universitat de València

## OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Servicios de Ecografía

El objetivo del curso es la formación del Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico, TSDI, en las técnicas de la exploración ecográfica, adquiriendo conocimientos sobre las bases físicas y formación de las imágenes. A través de clases y prácticas clínicas el alumno aprende el aspecto de los diferentes tejidos y semiología de las patologías más prevalentes.

Al finalizar el curso, el TSDI debe ser capaz de entender cómo se adquiere la imagen ecográfica, cuáles son los artefactos más frecuentes, cuál es la apariencia de los diferentes órganos normales y cómo se evidencia la enfermedad en aquellas situaciones más demandadas.

Se pretende capacitar al alumno para la realización de ecografías de forma autónoma, sin necesidad de supervisión directa por el médico especialista.

Con el Trabajo final se pretende introducir al estudiante en la actividad investigadora relacionada con las técnicas ecográficas en Medicina.

## METODOLOGÍA

Clases Magistrales presenciales

Clases Prácticas presenciales tuteladas

Tutorías regladas semipresenciales