



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
Fundació URV

Introducción a los Métodos de Diagnóstico por Imagen



Ficha Técnica

Dirigido a:

- Graduados recientes con inquietudes científicas que quieren orientar toda o parte de su carrera profesional en el ámbito del conocimiento en general y específicamente de la patología torácica.
- Profesionales con puesto de trabajo estable que opten por aumentar sus conocimientos o expectativas laborales a través de un máster en conocimiento torácico clínico-radiológico.

Código:

CDIAGIMS-11-2022-1

Título al que da derecho:

Certificado de aprovechamiento

Objetivos:

Adquirir y desarrollar habilidades para incorporar conocimientos básicos en radiología en patología torácica.

Itinerario formativo:

Este curso forma parte del itinerario curricular del [Máster en Metodología Diagnóstica Clínica y Radiológica en Patología Pulmonar y Cardíaca](#).

También podéis cursar de forma independiente los siguientes cursos de formación continua que forman parte del itinerario curricular del máster:

- [Radiología del pulmón y vía aérea. Principales enfermedades infecciosas y neoplásicas](#)
- [Patología intersticial pulmonar](#)

Coordinación académica:

Maria Teresa Auguet Quintillá

Docentes:

Maria Teresa Auguet Quintillá

Duración:

6 ECTS

Impartición:

semipresencial

Fechas:

del 27/O2/2023 al 21/O6/2024

Especificación duración:

2 meses

Calendario del curso:

17O32O22-cl-cdiagims2O22_1.pdf

Horario:

Martes y miércoles de 16 a 20 h.

Ubicación:

Unidad Docente del Hospital Universitario de Tarragona Juan XXIII
C/ Dr. Mallfrè Guasch, 4 - Tarragona

Precio:

825

Contacto FURV:

Cristina Jacas - cristina.jacas@fundacio.urv.cat

Teléfono de contacto:

[977 779 966](tel:977779966)

Programa

Módulo: M1. Introducción a los métodos de diagnóstico por imagen

ECTS: 6

Duración: 60 h.

Contenido:**1. Anatomía por imagen**

- Métodos de diagnóstico por imagen
- Radiología convencional
- Medios de contraste

2. Anatomía seccional

- Importancia de la anatomía seccional
- Planes del espacio
- Visión secuencial

3. Tomografía axial computada

- Método diagnóstico y técnica
- TC convencional
- TC de alta resolución
- TC helicoidal
- TC multicorte
- CardioCT
- PET-TC
- Contraste en TC
- Principales indicaciones

4. Ecografía y Resonancia Magnética

- Ecografía Método diagnóstico
- Indicaciones de la ecografía
- Eco Doppler
- RM Método diagnóstico
- Indicaciones de RM
- Tipos de RM

- Otros métodos diagnósticos

5. Análisis y postprocesado de imágenes

- Estaciones de trabajo
- MPR Reconstrucción multiplanar
- MIP Máxima y mínima intensidad de proyección
- 3D y Volume Rendering 3D
- Volume Rendering seccional
- Endoscopia virtual

6. Manejo de los atlas de anatomía y patología

AUTOAVALUACIÓN

AVALUACIÓN

Fundación URV. Centro de Formación Permanente
Av Onze de Setembre, 112. 43203 REUS
(+34) 977 779 950
formacio@fundacio.urv.cat

www.fundacio.urv.cat/formacio

[Linkedin](#) | [Twitter](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#)