



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI  
Fundació URV

# Introducció als Mètodes de Diagnòstic per Imatge



## Fitxa Tècnica

---

### Adreçat a:

- Graduats recents amb inquietuds científiques que volen orientar tota o part de la seva carrera professional en l'àmbit del coneixement en general i específicament de la patologia toràcica.
- Professionals amb lloc de treball estable que opten per augmentar els seus coneixements o les seves expectatives laborals a través d'un màster en coneixement toràcic clínic-radiològic.

### Codi:

CDIAGIMS-11-2022-1

### Títol al que dóna dret:

Certificat d'aprofitament

### Objectius:

Adquirir i desenvolupar habilitats per incorporar coneixements bàsics en radiologia en patologia toràcica.

### Itinerari formatiu:

Aquest curs forma part de l'itinerari curricular del [Màster en Metodologia Diagnòstica Clínica i Radiològica en Patologia Pulmonar i Cardíaca](#).

També podeu cursar de forma independent els següents cursos de formació continua que formen part de l'itinerari curricular del màster:

- [Radiologia del pulmó i via aèria. Principals malalties infeccioses i neoplàsiques](#)
- [Patologia intersticial pulmonar](#)

### Coordinació acadèmica:

Maria Teresa Auguet Quintillá

### Docents:

Maria Teresa Auguet Quintillá

### Durada:

6 ECTS

### Impartició:

semipresencial

### Idiomes en que s'imparteix:

Castellà, Català

### Dates:

del 27/02/2023 al 21/06/2024

### Especificació durada:

2 mesos

**Calendari del curs:**

17032022-cl-cdiagims2022.pdf

**Horari:**

Dimarts i dimecres de 16 a 20 h.

**Ubicació:**

Unitat Docent de l'Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII  
C/ Dr. Mallastrè Guasch, 4 -Tarragona

**Plànol de situació:****Preu:**

825

**Contacte:**

Cristina Jacas - [cristina.jacas@fundacio.urv.cat](mailto:cristina.jacas@fundacio.urv.cat)

**Telèfon de contacte:**

[977 779 966](tel:977779966)

**Programa**

---

**Mòdul:** M1. Introducció als mètodes de diagnòstic per imatge

**ECTS:** 6

**Durada:** 60 h.

**Contingut:****1. Anatomia per imatge**

- Mètodes de diagnòstic per imatge
- Radiologia convencional
- Medis de contrast

**1. Anatomia seccional**

- Importància de l'anatomia seccional
- Plans de l'espai
- Visió seqüencial

**1. Tomografia axial computada**

- Mètode diagnòstic i tècnica
- TC convencional
- TC d'alta resolució
- TC helicoidal
- TC multitall

- CardioCT
- PET-TC
- Contrast en TC
- Principals indicacions

### **1. Ecografia i Ressonància Magnètica**

- Ecografia Mètode diagnòstic
- Indicacions de l'ecografia
- Eco Doppler
- RM Mètode diagnòstic
- Indicacions de RM
- Tipus de RM
- Altres mètodes diagnòstics

### **1. Anàlisi i postprocesat d'imatges**

- Estacions de feina
- MPR Reconstrucció multiplanar
- MIP Màxima i mínima intensitat de projecció
- 3D i Volume Rendering 3D
- Volume Rendering seccional
- Endoscòpia virtual

### **1. Maneig dels atles d'anatomia i patologia**

**AUTOAVALUACIÓ**

**AVALUACIÓ**

**Fundació URV. Centre de Formació Permanent**  
Av Onze de Setembre, 112. 43203 REUS  
(+34) 977 779 950  
[formacio@fundacio.urv.cat](mailto:formacio@fundacio.urv.cat)

**[www.fundacio.urv.cat/formacio](http://www.fundacio.urv.cat/formacio)**  
[Linkedin](#) | [Twitter](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#)