



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI

FUNDACIÓ URV
CENTRE DE FORMACIÓ PERMANENT

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:

CIMEDIS-11-2023-1

Títol al que dona dret:

Certificat d'aprofitament

Objectius:

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

Conèixer els principals mètodes de diagnòstic per imatge

Itinerari formatiu:

Aquest curs forma part de l'itinerari formatiu del

[Màster de formació permanent en Metodologia Diagnòstica Clínica i Radiològica de Patologies Pulmonar i Cardíaca](#)

Cursos associats:

[Radiologia del Pulmó i Via Aèria: Principals Malalties Infeccioses i Neoplàsiques](#)

[Patologia Intersticial Pulmonar](#)

Coordinació acadèmica:

Maria Teresa Auguet Quintillá

Docents:

Tomás Sempere Durá

Maria Teresa Auguet Quintillá

Durada:

6 ECTS

Impartició:
semipresencial

Idiomes en que s'imparteix:
Castellà, Català

Dates:
del 26/09/2023 al 21/11/2023

Especificació durada:
60h

Horari:
Dimarts i dimecres de 16 a 20 h.

Ubicació:
Unitat Docent Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII (Tarragona)

Preu:
825

Contacte:
Raquel Ramos - raquel.ramos@fundacio.urv.cat

Telèfon de contacte:
977 77 99 64

Programa

Mòdul: M1. Conèixer els principals mètodes de diagnòstic per imatge

ECTS: 6

Durada: 60 h.

Contingut: Temes radiològics

1. Anatomia per imatge
 - 1.1 Mètodes de diagnòstic per imatge
 - 1.2 Radiologia convencional
 - 1.3 Medis de contrast
2. Anatomia seccional
 - 2.1. Importància de l'anatomia seccional
 - 2.2. Plans de l'espai
 - 2.3. Visió seqüencial
3. Tomografia axial computada

3.1. Mètode diagnòstic i tècnica

3.2. TC convencional

3.3. TC d'alta resolució

3.4. TC helicoidal

3.5. TC multitall

3.6. CardioCT

3.7. PET-TC

3.8. Contrast en TC

3.9. AngioTC. Principals indicacions

4. Ecografia i Ressonància Magnètica

4.1. Ecografia Mètode diagnòstic

4.2. Indicacions de l'ecografia

4.3. Eco Doppler

4.4. RM Mètode diagnòstic

4.5. Indicacions de RM

4.6. Tipus de RM

4.7. Altres mètodes diagnòstics

5. Anàlisi i postprocessat d'imatges

5.1. Estacions de feina

5.2. MPR Reconstrucció multiplanar

5.3. MIP Màxima i mínima intensitat de projecció

5.4. 3D i Volume Rendering 3D

5.5. Volume Rendering seccional

5.6. Endoscòpia virtual

6. Maneig dels atlas d'anatomia i patologia

Fundació URV. Centre de Formació Permanent

Av Onze de Setembre, 112. 43203 REUS

Tel.: 977 779 950 Fax: 977 310 113

formacio@fundacio.urv.cat

www.fundacio.urv.cat/formacio