



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI

FUNDACIÓ URV
CENTRE DE FORMACIÓ PERMANENT

Radiologia del Pulmó i Via Aèria: Principals Malalties Infeccioses i Neoplàsiques

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:

CRAPUVAS-I1-2023-1

Títol al que dona dret:

Certificat d'aprofitament

Objectius:

- Adquirir i desenvolupar habilitats per incorporar coneixements bàsics en radiologia en patologia toràcica.
- Identificar les estructures anatòmiques normals al tòrax a través de la radiografia de tòrax i el TC.
- Distingir els diferents patrons radiològics pulmonars.
- Conèixer la clínica i la radiologia de les diferents infeccions pulmonars.
- Conèixer la clínica i la radiologia de les neoplàsies pulmonars benignes i malignes.
- Identificar la clínica i la radiologia de les malalties sistèmiques a nivell de pulmó.
- Distingir la clínica i la radiologia de l'emfisema pulmonar i de la patologia traqueal i bronquial.

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:

[Introducción a los Métodos de Diagnóstico por Imagen](#)

[Patología Intersticial Pulmonar](#)

Coordinació acadèmica:

Tomás Sempere Durá

Maria Teresa Auguet Quintillá

Docents:

Tomás Sempere Durá

Maria Teresa Auguet Quintillá

Durada:

11 ECTS

Impartició:

semipresencial

Idiomes en que s'imparteix:

Castellà, Català

Dates:

del 22/11/2023 al 13/03/2024

Especificació durada:

110 h

Horari:

Dimarts i dimecres de 16 a 20 h.

Ubicació:

Unitat Docent Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII (Tarragona)

Preu:

1515

Contacte:Raquel Ramos - raquel.ramos@fundacio.urv.cat**Telèfon de contacte:**

977 77 99 64

Programa

Mòdul: M2. Radiologia anatomoclínica: pulmó i via aèria 1**ECTS:** 11**Durada:** 110 h.**Contingut:**
Temes radiològics

1. Anatomia radiològica del pulmó i de la via aèria
- 1.1. Anatomia lobar i segmentària del pulmó

- 1.1.1. Radiologia convencional
- 1.1.2. Tomografia axial computada
- 1.2. Anatomia de la via aèria
 - 1.2.1. Radiologia convencional
 - 1.2.2. Tomografia axial computada

- 2. Radiografia de tòrax
 - 2.1. Projeccions
 - 2.2. Criteris de qualitat tècnica
 - 2.3. Avaluació sistemàtica

3. Signes radiològics bàsics

- 4. Patrons radiològics
 - 4.1 Augment de densitat
 - 4.1.1. Consolidació. Patró alveolar
 - 4.1.2. Patró intersticial
 - 4.1.3. Atelèctasi
 - 4.1.4. Nòdul pulmonar solitari
 - 4.1.5. Nòduls pulmonars múltiples
 - 4.1.6. Masses pulmonars
 - 4.1.6.1. Quist hidaídic
 - 4.1.6.2. Abscés de pulmó
 - 4.1.6.3. Càncer de pulmó
 - 4.1.7. Estadificació de càncer de pulmó TNM
 - 4.1.8. Covid-19

- 5. Disminució de la densitat
 - 5.1. Hiperclaredat pulmonar
 - 5.2. Emfisema pulmonar
 - 5.3. Tràquea i bronquis. Alteracions
 - 5.4. Patró destructiu. Lesions cavitades

Temes mèdics

- 6. Infeccions pulmonars
 - 6.1. Infeccions pulmonars en pacients immunocompetents
 - 6.2. Infeccions pulmonars en pacients immunodeprimits

- 7. Infeccions bacterianes
 - 7.1. Pneumònia comunitària
 - 7.2. Pneumònia per aspiració
 - 7.3. Pneumònia nosocomial i associada a VMI.
 - 7.4. Pneumònia en el pacient immunodeprimit.
 - 7.5. Abscés pulmonar

- 8. Infeccions víriques

8.1. Covid-19

8.2. Altres

9. Infeccions per micobacteris

9.1. Tuberculosi pulmonar

9.2. Micobacteris atípics

10. Infeccions fúngiques i parasitàries

10.1. Aspergilosi pulmonar

10.2. Candidiasi broncopulmonar. Mucormicosi. Criptococosi.

10.3. Pneumocistis jirovecii.

10.4. Nocardiosi pulmonar

10.5. Quist hidatídic

11. Neoplàsies benignes, malignes i metàstasis

11.1. Nòdul pulmonar solitari

11.2. Tumors benignes

11.3. Tumors de baixa malignitat: T. Neuroendocrins i altres

11.4. Tumors malignes: Càncer de pulmó. Limfoma

11.5. Metàstasis pulmonars

12. Pulmó i malalties sistèmiques

12.1. Afectació pulmonar en les malalties sistèmiques/autoimmunes

12.2. Hemorràgia alveolar

13. Emfisema pulmonar

14. Patologia de la tràquea i els bronquis

14.1. Malformacions traqueals

14.2. Traqueomalàcia

14.3. Traqueobroncopatia osteocondroplàstica

14.4. Tumors

14.5. Malalties infiltratives

14.6. Bronquiectasis

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