



Instituto Nacional de Formación Online

MEDICINA Y SALUD

Radiografía torácica



MODALIDAD
**100%
ONLINE**

ÁREA
MEDICINA

DURACIÓN
**120
HORAS**



DESCRIPCIÓN

Las técnicas de diagnóstico por imagen, han sufrido un avance revolucionario en los últimos años, gracias a la aplicación de las nuevas tecnologías en el ámbito médico. No obstante, las pruebas diagnósticas radiológicas convencionales, siguen constituyendo un elemento clave en la práctica clínica habitual, aportando una más que valiosa información al facultativo sobre la situación del paciente, y sirviendo en la mayoría de las afecciones respiratorias como el elemento diagnóstico de referencia.

La capacitación de los profesionales de la medicina en la correcta lectura e interpretación de los distintos hallazgos radiológicos encontrados en la radiografía de tórax, se hace imprescindible para que los facultativos puedan diagnosticar los distintos procesos patológicos respiratorios con precisión, lo que permite plantear las distintas líneas terapéuticas de forma efectiva, eficaz y eficiente.

La posibilidad de realizar técnicas de imagen de forma ambulatoria, y en concreto radiografías de tórax, que permitan a los profesionales de Atención Primaria de Salud realizar una adecuada evaluación y seguimiento de las distintas patologías, contribuye de forma significativa a la reducción de la estancia hospitalaria y también reduce la masificación de los Servicios de Urgencia Hospitalaria, haciendo el Sistema Sanitario más eficiente.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

OBJETIVO GENERAL

- Entregar conocimientos y contribuir al desarrollo de competencias que permitan identificar signos y patrones radiológicos con el objeto de mejorar su interpretación y realizar un diagnóstico más adecuado de las principales patologías respiratorias. .

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Adquirir conocimientos actualizados que permitan la correcta lectura de las distintas proyecciones radiológicas torácicas siendo capaz de reconocer los distintos segmentos pulmonares y su ubicación radiológica.
- Incorporar a la práctica clínica una sistemática de lectura e interpretación de la radiografía de tórax, como medio diagnóstico en la patología respiratoria.
- Adquirir los conocimientos anatómicos necesarios que permitan al facultativo distinguir patrones radiológicos alterados frente a los patrones normales de una radiografía de tórax, en el adulto y en el niño sanos.
- Distinguir entre los distintos signos radiológicos en la radiografía de tórax.
- Brindar los conocimientos necesarios para establecer un diagnóstico preciso en las patologías respiratorias más relevantes, interpretando correctamente los hallazgos radiológicos encontrados en una radiografía de tórax.



AUTORES

Dra. Elena García Castillo

Licenciada en medicina. Universidad Complutense de Madrid. España.

Especialista en neumología. Universidad Complutense de Madrid. España.

Médico adjunto en el área de neumología en el Hospital Universitario de la Princesa, Madrid. España.

Colaboradora clínica docente en medicina en la Universidad Europea y en la Universidad Autónoma de Madrid. España.

Dr. Claudio Laganá

Licenciado en medicina. Universidad Complutense de Madrid. España.

Especialista en radiodiagnóstico. Universidad Complutense de Madrid. España.

Médico adjunto en el área de radiodiagnóstico

en el Hospital Universitario de la Princesa, Madrid. España.

Colaborador clínico docente de la Universidad Autónoma de Madrid. España.

CONTENIDOS

Módulo I. Imagenología torácica. Principios generales

- 1. Aspectos generales de la imagenología torácica**
- 2. Anatomía radiológica torácica normal**
- 3. Principales signos radiológicos**

Módulo II. Semiología de la radiografía de tórax en la práctica clínica

- 4. Hipertrasparencias**
- 5. Radiopacidades**

Módulo III. Patrones radiológicos asociados a las principales patologías torácicas

- 6. Lesiones de la pared torácica**
- 7. Patología de la pleura**
- 8. Patología del mediastino**

Módulo IV. Patrones radiológicos asociados a las principales patologías pulmonares

- 9. Enfisema pulmonar**
- 10. Neumonía**
- 11. Tuberculosis**
- 12. Neoplasia de pulmón**
- 13. Radiología y COVID-19**
- 14. Radiología de tórax en pediatría**

EVALUACIÓN FINAL