Teleducación

Imágenes de tórax: Los Diagnósticos más importantes.

DIRECTORES

DR. LUIS FELIPE ALVA LÓPEZ

DR. FLAVIO SÁNCHEZ

COORDINADORA DOCENTE: **DRA. SILVIA ORTIZ**

ASESORA PEDAGÓGICA: **LIC. MARÍA TERESA ROSSI**

SECRETARIA ACADÉMICA: **LARA SÁNCHEZ**

Telerad

INTRODUCCIÓN

Las imágenes torácicas son una piedra angular en el diagnóstico y manejo de una amplia gama de enfermedades, desde infecciones pulmonares hasta patologías oncológicas. En este curso exploraremos la importancia de las distintas herramientas diagnósticas y cómo han revolucionado la práctica médica con distintos enfoques de diagnóstico.

FUNDAMENTACIÓN

La interpretación de las imágenes torácicas requiere un conocimiento sólido de la anatomía torácica. En este curso revisaremos las estructuras claves que se visualizan en las imágenes y estableceremos las bases para una interpretación sistemática. Teniendo en cuenta que más allá de la simple visualización, las imágenes torácicas requieren una interpretación cuidadosa, por lo cual abordaremos los principios básicos de la interpretación radiológica y cómo identificar patrones radiológicos normales de anormales y generar informes precisos.
Las imágenes torácicas influyen directamente en la toma de decisiones clínicas, desde el tratamiento inicial hasta la planificación quirúrgica, por lo cual una interpretación precisa puede mejorar los resultados del paciente y reducir los costos de atención médica.
Este curso se adapta a las necesidades de los profesionales de la salud desde distintos ámbitos, y permite explorar las aplicaciones específicas de las imágenes torácicas.

DESTINATARIOS

El curso está dirigido a:

- Médicos residentes de Diagnóstico por imágenes.
- Médicos especialistas en Diagnóstico por imágenes.
- Licenciados en Imágenes.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Reconocer la anatomía normal en imágenes de tórax.
- Identificar los procesos patológicos más frecuentes.
- Comprender el rol de los diferentes métodos diagnósticos para la correcta interpretación.
- Analizar los principales diagnósticos diferenciales.
- Actualizar los conocimientos en las últimas tecnologías .
- Conocer la sistemática de los informes de imágenes torácicas.

METODOLOGÍA

El Curso se realizará en modalidad mixta virtual, en forma sincrónica a través del campus virtual Moodle de Telerad/Teleducación y con encuentros sincrónicos vía ZOOM.
La metodología de enseñanza respeta el aprendizaje basado en problemas, lo que implica la participación e interacción de los participantes considerando fundamental la lectura de bibliografía actualizada. Se incluyen clases teóricas, exposiciones y resolución de casos clínicos.
Se emplean estrategias didácticas para garantizar la adquisición de conocimientos, habilidades y actitudes en relación con los objetivos de aprendizaje:

- Recursos audiovisuales.
- Resolución de casos clínicos.
- Bibliografía actualizada

Los contenidos serán abordados en Módulos, donde se desarrollan ejes temáticos específicos. Se habilitarán Módulos semanales de acuerdo al cronograma.
Los contenidos estarán desarrollados por clases grabadas en formato MP4 y /o en forma sincrónica a través de encuentros virtuales (ZOOM). Las grabaciones serán serán subidas posteriormente al encuentro.
El enriquecimiento de los contenidos será dado por bibliografía ampliatoria y artículos relacionados.
Los alumnos contarán con diferentes tipos de actividades :

- Ejercicios de autoevaluación.
- Reflexión y discusión en foro a partir de la lectura de un artículo, etc.

La comunicación entre los docentes y alumnos estará centrada en un foro de consultas e intercambio disponible desde el comienzo del curso. Se realizará seguimiento y acompañamiento de los alumnos con un tutor pedagógico especializado en Educación a Distancia (Lic. Rossi, Asesora pedagógica de TELERAD) y un tutor especialista en los contenidos (Dra.Silvia Ortiz).

CONTENIDOS

1. Patología mediastinal y pleural.
2. Breve repaso anatómico y generalidades en TC de tórax.
3. Indicaciones de RM de tórax.
4. Tromboembolismo pulmonar.
5. Enfoque diagnóstico de la hemoptisis.
6. Enfermedades con compromiso alveolar.
7. Trauma de Tórax. Retos diagnósticos.
8. Imágenes en emergencias torácicas no traumáticas.
9. Introducción al PET - TC en tórax.
10. Enfermedades con compromiso intersticial.
11. Evaluación del nódulo pulmonar solitario.

CUERPO DOCENTE

Dr. Luis Alva López
Dr. Flavio Sánchez
Dr. Francisco Faican
Dra. Tatiana Suárez
Dra. Manuela Goycoa

MODALIDAD DE EVALUACIÓN

El curso contará con actividades formativas (cuestionarios con preguntas de opción múltiple, resolución de casos clínicos, interpretación de estudios por imágenes) y 1 evaluación final.
El examen final se realiza en la plataforma virtual. Se aprobará con el 60% de respuestas correctas.
Se otorgará certificado de aprobación a quienes califiquen 6 o más puntos en el examen final. Se otorgará certificado de participación de curso, quien califique menos de 6 puntos o no resuelva la evaluación.
No habrá examen recuperatorio ni modificación de fecha del examen final.

CARGA HORARIA

50 horas

CRONOGRAMA

Inicio: Lunes 07 de julio de 2025
Finalización: Viernes 01 de septiembre de 2025

Los contenidos estarán disponibles hasta el 31 de diciembre de 2025.

CRONOGRAMA

JUL. 7	CLASE 1: **Patología mediastinal y pleural** Dr. Luis Alva López. **SINCRÓNICO (20 H. GMT-3)**
JUL. 14	CLASE 2: **Breve repaso anatómico y generalidades en TC de tórax** Dr. Flavio Sánchez. Asincrónico
JUL. 14	CLASE 3: **Indicaciones de RM de tórax** Dr. Flavio Sánchez. **SINCRÓNICO (20 H. GMT-3)**
JUL. 21	CLASE 4: **Tromboembolismo pulmonar** Dr. Luis Alva López. Asincrónico
JUL. 21	CLASE 5: **Enfoque diagnóstico de la hemoptisis** Dra. Tatiana Suárez. Asincrónico
JUL. 28	CLASE 6: **Enfermedades con compromiso alveolar** Dra. Manuela Goycoa. **SINCRÓNICO (20 H. GMT-3)**
JUL. 28	CLASE 7: **Trauma de Tórax. Retos diagnósticos** Dra. Tatiana Suárez. Asincrónico
AGO. 4	CLASE 8: **Imágenes en emergencias torácicas no traumáticas** Dra. Tatiana Suárez. Asincrónico
AGO. 11	CLASE 9: **Introducción al PET - TC en tórax** Dr. Luis Alva López. Asincrónico
AGO. 18	CLASE 10: **Enfermedades con compromiso intersticial** Dra. Manuela Goycoa. **SINCRÓNICO (20 H. GMT-3)**
AGO. 25	CLASE 11: **Evaluación del nódulo pulmonar solitario** Dr. Francisco Faican. Asincrónico
SEPT. 1	EXAMEN FINAL + CIERRE DEL CURSO