

## Taller: Imagenología de Tórax Adulto en atención primaria

### Descripción

Curso teórico práctico, en formato de taller, que entrega herramientas a los profesionales que se desempeñan en el área respiratoria para interpretar de manera adecuada la imagenología de tórax.

### Requisitos

Contar con el título de Kinesiólogo u otro título de profesional de la salud, otorgado por una universidad.

### Justificación

La alta incidencia de patología respiratoria, que se enfrenta en el contexto de la atención primaria en nuestro país, justifica una comprensión de la imagen radiológica de tórax, para que ésta sea utilizada en la toma de decisiones clínicas, en el enfrentamiento del paciente, su tratamiento y como herramienta de seguimiento en el caso de pacientes crónicos.

Desde el punto de vista radiológico, el desafío para dar una correcta interpretación a una radiografía de tórax, depende grado de conocimiento de la anatomía de la región de tórax y por otra parte, de considerar que una radiografía es una manifestación plana de una estructura tridimensional, en la que va a ser normal la sobreproyección de estructuras y ocultamiento de algunas de ellas.

El desarrollar las competencias necesarias para una correcta interpretación radiológica, finalmente redundará en un análisis más certero de las imágenes, impedirá potenciales errores y mejorará la calidad del trabajo kinésico y todos los profesionales de la salud relacionados en beneficio del paciente con enfermedades respiratorias.

### Objetivo general

Interpretar imágenes patológicas de tórax.

### Objetivos específicos

- 1.- Conocer segmentación pulmonar
- 2.- Identificar zonas ocultas en la radiografía de tórax
- 3.- Conocer posiciones normales de cisuras e hilios pulmonares.
- 4.- Conocer signos que permiten evaluar insuflación pulmonar.
- 5.- Reconocer los patrones normales de la vasculatura pulmonar.
- 6.- Conocer anatomía radiológica normal y patológica de pleura.
- 7.- Reconocer los elementos anatómicos que forman los contornos mediastínicos en la radiografía de tórax y signos de crecimiento de las cavidades cardiacas.
- 8.- Identificar patrones radiológicos básicos de enfermedades pulmonares.
- 9.- Analizar la interpretación de patrones radiológicos en casos clínicos.

## Contenidos

- 1.- Justificación y propósito de la Radiología de Tórax
- 2.- Bases de Anatomía Radiológica Torácica I: Anatomía radiológica de Lóbulos y Segmentos pulmonares, posición normal de Cisuras, Hilios pulmonares, Pleura y pared torácica.
- 3.- Bases de Anatomía Radiológica Torácica II: Arquitectura y volumen pulmonar. Anatomía radiológica del Mediastino, vía aérea, vasos, linfonodos y corazón.
- 4.- Signos Radiológicos: bases de la imagen patológica. Signos de aumento de densidad. Imágenes intersticiales. Signos de Patología mediastínica.
- 5.- Patrones Radiológicos I: Patrones de ocupación pleural, alveolares y atelectásicos.
- 6.- Patrones Radiológicos II: Patrones hipertransparentes u obstructivos, Patrones intersticiales difusos y restrictivos. Patrones de Patologías cardíacas.
- 7.- Determinación de calidad de imagen
- 8.-Secuencia de evaluación de Radiografía de Tórax: Descripción de un proceso sistemático que disminuye el error por omisión de las imágenes presentes en la radiografía.
- 9.-Taller de integración de imágenes: actividad práctica para reconocer anatomía radiológica pulmonar y mediastinica.
- 10.-Taller de integración de signos radiológicos y patrones radiológicos: actividad práctica para reconocer los signos y patrones estudiados.
- 11.-Taller de interpretación de radiología de Tórax: actividad práctica para reconocer imágenes de buena o mala calidad y aprender a interpretar a partir de ellas.

## Requisitos de aprobación

Para la aprobación se requiere:

- a) Asistencia al 80% de las clases teóricas y 100% a los talleres.
- b) Evaluación teórico-práctica ( nota mínima de 4.0)

ARANCEL: \$60.000

Inscripción On-Line

<http://www.udd.cl/futuros-alumnos/extension-y-capacitacion/seminarios-y-cursos/>

## IMPORTANTE:

- Una vez ingresados los datos se le hará llegar la información para pago. Sólo se reserva la vacante una vez cancelado el arancel completo.
- La realización del curso está sujeta a completar las vacantes mínimas.

INICIO: Jueves 14 de Octubre 19:00 Campus Las Condes (Fray León). Av. Las Condes 12.587 Lo Barnechea.

**Colegiados Habilitados: disponible 1 beca completa.**

## PROGRAMA

### Jueves 14

- 19:00 - 19:30 Registro e Inscripciones.  
19:30 - 20:00 Introducción y descripción del curso.  
Justificación y propósito de la Rx Tórax  
20:00 - 20:20 Contexto MINSAL – ERA  
20:20 - 20:30 Café  
20:30 - 21:50 Anatomía Radiológica Torácica I

### Viernes 15

- 19:00 - 19:30 Anatomía Radiológica Torácica II  
19:30 - 20:00 Signos Radiológicos  
20:00 - 20:20 Patrones Radiológicos I  
20:20 - 20:30 Café  
20:30 - 21:50 Patrones Radiológicos II

### Sábado 16

- 8:30 - 9:15 Determinación de calidad de imagen  
9:15 - 10:00 Propuesta de secuencia de evaluación de Rx Tórax  
10:00 - 10:45 Taller integración de imágenes  
**10:45 - 11:15 Café**  
11:15 - 12:30 Taller integración de signos radiológicos  
12:30 - 13:15 Taller de interpretación de radiología de Tórax

### Tarde

- 14:30 – 15:15 Discusión de casos clínicos  
15:15 – 16:00 Discusión de casos clínicos  
**16:00 - 16:30 Café**  
16:30 – 17:00 Discusión de casos clínicos  
17:20 – 18:00 Evaluación Final a alumnos y evaluación del curso

Consultas: Sra. Liliana Armijo. Fono: 3279648 [larmijo@udd.cl](mailto:larmijo@udd.cl)

## "Psicomotricidad: Disciplina y Profesión, como herramienta de intervención en el ámbito de la Salud. Experiencias a lo largo de todo el ciclo vital"

Los reconocidos profesores Juan Mila y Marcela Hernandez mostrarán de qué manera la Psicomotricidad se presenta como una herramienta para el profesional que trabaja en equipo, los niveles de intervención (fundamentales en los procesos de desarrollo y aprendizaje), en las diferentes edades del ciclo vital.

Los aportes que han sido relevantes en el ámbito educativo y sanitario para que la Psicomotricidad se haya consolidado en diferentes países europeos y latinoamericanos.

Dirigido a: Kinesiólogos, terapeutas ocupacionales, fonoaudiólogos, profesores de educación física, educadoras de párvulos, psicólogos, psicopedagogas, estudiantes último año de de las carreras mencionadas anteriormente.

Valor: \$27.000

Inscripción On-Line

<http://www.udd.cl/futuros-alumnos/extension-y-capacitacion/seminarios-y-cursos/>

### IMPORTANTE:

- Una vez ingresados los datos se le hará llegar la información para pago. Sólo se reserva la vacante una vez cancelado el arancel completo.
- La realización del curso está sujeta a completar las vacantes mínimas.

**Colegiados Habilitados: 5 becas completas. Postular directamente en el Colegio de Kinesiólogos.**

**Sábado 16 de Octubre 2010 Clínica UDD. Av. Vicuña Mackenna 9630 La Florida. Estación Metro Trinidad**

### Programa

**09:00 a 11:00:** Lic. Profesor Juan Mila

- La psicomotricidad en el mundo.
- Historia de la psicomotricidad, su técnica y ámbitos.
- La psicomotricidad como herramienta de la salud y la educación a nivel preventivo y terapéutico.

**11:00 a 13:00:** Profesora Marcela Hernández

- La psicomotricidad en Chile.
- Experiencias en Chile a nivel de formación y proyectos.
- Evaluación y aprendizaje

**15:00 a 17:00:** Profesora Marcela Hernández

- Psicomotricidad en la escuela, proyectos institucionales a nivel escolar.
- Psicomotricidad y aprendizaje.

**17:00 a 19:00:** Profesor Juan Mila



**Facultad de Medicina**  
Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo  
Kinesiología

- Atención temprana.
- Gerontopsicomotricidad.
- Psicomotricidad y adolescentes.
- Mesa redonda y preguntas.

Consultas: Sra. Liliana Armijo. Fono: 3279648 [larmijo@udd.cl](mailto:larmijo@udd.cl)