



## Objetivos generales:

---

1. Reconocer los patrones imagenológicos básicos de patología torácica no cardiaca
2. Aplicación de un diagnóstico diferencial apropiado para los hallazgos de imágenes

## Objetivos específicos:

---

1. Reconocer patrones tomográficos para el diagnóstico diferencial de patologías pulmonares
2. Identificar el tipo de distribución de micronódulos y su diagnóstico diferencial
3. Enfrentar correctamente al nódulo pulmonar subsólido y su seguimiento
4. Aplicar la etapificación actual del cáncer pulmonar
5. Adquirir herramientas para el diagnóstico diferencial en infecciones pulmonares en pacientes inmunocomprometidos
6. Reconocer los signos de bronquiolitis y adquirir herramientas para el diagnóstico diferencial

## Contenidos:

---

- Patrones pulmonares tomográficos para el reconocimiento de enfermedad pulmonar difusa, bronquiolitis, neumonía, enfermedad pulmonar quística
- Cáncer broncogénico – screening, etapificación y seguimiento según guías actuales
- Diagnóstico diferencial tomográfico de Enfermedad pulmonar difusa, énfasis en fibrosis pulmonar idiopática
- Enfrentamiento diagnóstico de Bronquiolitis. Simuladores de Asma
- Enfrentamiento diagnóstico de Enfermedad quística pulmonar
- Manifestaciones pulmonares en la tomografía de Sarcoidosis
- Uso de técnicas de imagenología en el diagnóstico y evaluación de Tromboembolismo pulmonar agudo y crónico
- Diagnóstico diferencial por imágenes de patologías del mediastino
- Diagnóstico diferencial por tomografía de infecciones en paciente Inmunosuprimido / Crítico
- Estudio de patología pleural por técnicas de imagenología



ESCUELA DE MEDICINA  
FACULTAD DE MEDICINA

CURSO INTERNACIONAL INTERACTIVO DE

## Imagenología Torácica

24 al 26 de agosto de 2017 | Hotel Intercontinental, Vitacura

### Invitados Internacionales:

---



#### **Dra. Cornelia Schaefer-Prokop**

Professor of Radiology  
Diagnostic Image Analysis Group (DIAG)  
Radboud University Nijmegen Medical Centre  
Department of Radiology, The Netherlands



#### **Dr. Mathias Prokop**

Professor of Radiology  
Chairman, Department of Radiology and Nuclear Medicine  
Radboudumc, The Netherlands



#### **Dr. Claus Peter Heussel**

Professor of Radiology  
Heidelberg University Hospital  
Head of Diagnostic and Interventional Radiology Thoraxklinik Heidelberg,  
Germany



#### **Dr. Santiago Rossi**

Director Médico  
Centro Rossi, Buenos Aires, Argentina  
Jefe Imágenes  
Hospital Neumológico Cetrángolo, Buenos Aires, Argentina



## PROGRAMA CURSO

### JUEVES 24 DE AGOSTO

HORARIO	TEMA	DOCENTE
8:00 - 8:30	Inscripciones	
8:30 - 8:45	Inauguración	Dr. M. Paola Arellano, Dr. Alvaro Huete, Dr. Santiago Rossi
8:45 - 9:10	Lesiones elementales en HRCT, parte 1: patrón nodular – reticular	Dra. Cornelia Schaefer-Prokop
9:10 - 9:35	Enfermedad intersticial pulmonar: Sopa de Letras	Dr. Claus Peter Heussel
9:35 - 10:00	Neumonía en organización: signos radiológicos y diagnóstico diferencial	Dr. Alvaro Huete
10:00 - 10:25	Colagenopatías: Patrones de compromiso torácico	Dr. Santiago Rossi
10:25 - 11:00	COFFEE BREAK	
<b>Revision Basada en Casos – Interactivo (RBC)</b>		
11:00 - 11:45	RBC 1: Patología del mediastino	Dr. Carlos Riquelme
	Neoplasias	
	Infiltración no tumoral	
11:45 - 12:30	RBC 2: Patología Pleural	Dr. Héctor Henríquez
	Infecciones /Patología neoplásica primaria /Metástasis/ Asbestos	
12:30 - 14:15	ALMUERZO	
<b>Conferencias</b>		
14:15 - 14:40	Lesiones elementales en HRCT, parte 2: vidrio esmerilado - quistes	Dra. C. Schaefer-Prokop
14:40 - 15:05	Neumonitis por hipersensibilidad	Dr. S. Rossi
15:05 - 15:30	Enfermedad intersticial relacionada al tabaco	Dra. Javiera Araya
15:30 - 15:55	Enfermedad quística pulmonar	Dra. C. Schaefer-Prokop
15:55 - 16:30	COFFEE BREAK	
<b>Workshop (Interactivos)</b>		
16:30—17:15	WS 1: Descifrando la sopa de letras UIP, NSIP, AIP, COP...	Dr. S. Rossi
17:15—18:00:	WS 2: Hallazgos clásicos vs atípicos de enfermedad intersticial pulmonar en HRCT	Dra. C. Schaefer-Prokop



**VIERNES 25 DE AGOSTO**

HORARIO	TEMA	DOCENTE
8:30 - 8:55	Lesiones elementales en HRCT, parte 3: enfermedad de vía aérea vs. enfermedad vascular	Dr. C. Schaefer-Prokop
	Atrapamiento aéreo	
	Mosaico de perfusión	
8:55 - 9:20	Bronquiolitis, enfrentamiento diagnóstico	Dr. S. Rossi
	Bronquiolitis celular, folicular, infecciosa, post trasplante, post infecciosa	
9:20 - 9:45	Simuladores del Asma	Dr. A. Huete
9:45 - 10:15	Tromboembolismo pulmonar: más allá del Angio-TC	Dr. Mathias Prokop
10:15 - 11:00	COFFEE BREAK	
<b>Revisión Basada en Casos (Interactivo) y Workshop</b>		
11:00 - 11:45	RBC 3: Hallazgos radiológicos torácicos relevantes de pacientes en UTI: correlación con TC	Dra. J. Araya
11:45 - 12:30	WS 3: Hallazgos relevantes en TC post cirugía torácica	Dra. C. Heussel
12:30 - 14:15	ALMUERZO	
14:15 - 14:40	Screening de cáncer pulmonar	Dr. M. Prokop
14:40 - 15:05	Estadificación cáncer pulmonar TNM 8 <sup>va</sup> edición	Dra. C. Schaeffer-Prokop
15:05 - 15:30	Evaluación del nódulo pulmonar, nódulo subsólido. Uso de CAD – detección asistida por computador	Dr. M. Prokop
15:30 - 15:55	Enfisema: cuantificación pre tratamiento intervencional y quirúrgico	Dr. C. Heussel
15:55 - 16:30	COFFEE BREAK	
<b>Workshops (interactivos)</b>		
16:30 - 17:15	WS 4 Cáncer pulmonar radiologicamente oculto	Dr. A. Huete
17:15 - 18:00	RBC 4 PET-CT: aplicaciones en patología torácica	Dr. S. Rossi



## SÁBADO 26 DE AGOSTO

HORARIO	TEMA	DOCENTE
9:00 - 9:25	Patología pulmonar en paciente VIH P. Jirovecii / Sarcoma Kaposi / Micobacterias	Dr. C. Heussel
9:25 - 9:50	Tuberculosis y micobacterias no TB	Dr. A. Huete
9:50 - 10:15	Infecciones pulmonares por Hongos	Dr. C. Heussel
10:15 - 10:40	Sarcoidosis, las múltiples facetas	Dra. C. Schaeffer-Prokop
10:40 - 11:20	COFFEE BREAK	
<b>Revisión Basada en Casos y Casos de Desafío Diagnóstico (interactivos)</b>		
11:20 - 12:05	RBC 5 Nódulo pulmonar solitario – Nódulo Subsólido	Dr. S. Rossi
12:05 - 12:50	Sesión de Casos de Desafío Diagnóstico	Dra. M. Paola Arellano
12:50 - 13:00	CIERRE	