

CURSO VIRTUAL

DIAGNOSTICO POR IMÁGENES EN ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA

INICIO DEL CURSO: Abril 2021

Director: Dr. Hugo Cozzani

PROGRAMA DE TEMAS

Módulo 1: Principios físicos del PET-TC

- **Preparación del Paciente**
- **Usos del PET-CT**
- **Usos en Oncología Pediátrica**
- **Protocolos**
- **Captación Fisiológica Normal**

Módulo 2 : PET-TC versus otros métodos (**PET, SPECT, Centellograma, TAC, RMN, RX**)

- **Ventajas y Desventajas**
- **Sensibilidad**
- **Especificidad**
- **Falsos Positivos**

Módulo 3 : Patología pediátrica frecuente

Linfoma, sarcoma de tejidos blandos, osteosarcoma.

Tumores cerebrales, hepatocarcinoma.

Módulo 4 : Hallazgos en población infantil. Patologías infrecuentes

Adenocarcinoma, carcinomas gastrointestinales, pancreáticos.

Carcinomas renales y tiroideos. Melanoma.

Módulo 5 : Rol de la tomografía computada y resonancia magnética en el paciente oncológico

Protocolos

Indicaciones

Ventajas y desventajas

Imágenes normales y patológicas

Módulo 6 : Importancia de la Ecografía y Doppler en el paciente oncológico

Indicaciones

Ventajas y desventajas

Imágenes normales y patológicas

Doppler color versus Power-Angio

Módulo 7 : La Rx simple como herramienta diagnóstica.

¿ Se utiliza la Rx simple para diagnóstico de lesiones malignas?

Signos Rx de sospecha

Imágenes patológicas