



CURSO VIRTUAL **Resonancia Magnética en Pediatría**

PROGAMA 2021

La siguiente es una guía orientativa de fechas de publicación del material.

Pueden existir variaciones en las fecha de publicación de los mismos y en el orden de los temas.

Desarrollo del curso: Abril - Agosto 2021

MÓDULO 1: Introducción a la resonancia. Fenómeno físico. Método. Formación de la imagen, equipamiento, indicaciones y medidas de bioseguridad.

Docente: Lic. Alejandra Galvez

MÓDULO 2: Secuencias. Protocolos. S.N.C en pediatría. Anatomía normal. Cambios evolutivos. Mielinización. Secuencias básicas para el estudio y evaluación del SNC.

Docente: Lic. Alejandra Galvez

MÓDULO 3: RM de S.N.C .Anomalías congénitas (malformaciones, displasias, agenesias) vs trastornos adquiridos(hipoxia/isquemia. T.E.C. Infecciones). Tumores.

Docente: Dr. Francisco Maldonado

MÓDULO 4: RM musculoesquelético.

Enfermedades traumáticas y deportivas (fisiarias, del cartílago de crecimiento. Enfermedad de Panner. Enfermedad de Sinding Larsen Johansson. Enfermedad de Osgood Schlatter. Enfermedades Infecciosas e inflamatorias celulitis, osteomielitis, artritis). lesiones vasculares (Legg Calve Perthes.) Neoplasias (condromas, osteoblastomas, sarcoma de Ewing.)

Docente: Dr. Juan Bernasconi



MÓDULO 5: RM de cuerpo .Valor de la RM en patologías tracto digestivo, mediastino. Valor de la RM en vías urinarias. Lesiones y masas en abdomen. Anomalías congénitas vs trastornos adquiridos. Tumores.

Docente: Dr. Franco Marinucci

MÓDULO 6: Rol de la resonancia en los algoritmos de las patologías más frecuentes en pediatría. ¿ Cuándo pedimos **RM** como primer estudio ?
Presentación de casos clínicos donde se utilizaron al menos tres métodos de diagnóstico por imágenes siendo uno de ellos la **RM**.

Docente: Dr. Luis Gentile