

## **CURSO VIRTUAL**

# **Resonancia Magnética en Pediatría**

### **PROGRAMA 2020**

#### **Desarrollo del curso: Julio - Octubre 2020**

**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

**OCTUBRE: EXAMEN FINAL CHOICE EN LINEA**  
permanecerá on line para su resolución durante 15 días.

**Encuesta de satisfacción del Curso**

Mecanismos de evaluación: Rendirán un examen final del curso todos aquellos alumnos que hayan aprobado los casos clínicos de **TODOS** los módulos con un mínimo de 60% de respuestas correctas

Examen Final Modalidad: Cuestionario de Opción Múltiple

Requisitos de aprobación del curso:

Aprobación con el 60% de respuestas correctas del Examen Final Multiple Choice.

**ESTE CURSO OTORGA CERTIFICADO DIGITAL CODEI POR 100 HORAS CÁTEDRA**