

2° JORNADAS DE MEDICINA GENÓMICA: AVANCES EN NEUROGENÉTICA EN PEDIATRÍA

Día 1- 20/08/2024

Horario: 13-16:30 Hs.

TALLER PRE-JORNADAS

Bienvenida al taller: Dra. Cristina Alonso

Coordinadoras: Dra. Cristina Alonso, Dra. Gabriela Obregón

Introducción a la Biología Molecular, Modos herencia, ADN nuclear y mitocondrial.

Herramientas para el diagnóstico genético.

Interpretación de datos genómicos e informes de resultados.

Aspectos clínicos, asesoramiento genético pre y post test.

Día 2- 21/08/2024

8:10 hs. Apertura de Jornadas: Dra. Soledad Monges

8:30-9:00 hs. CLASE INAGURAL

¿Qué es la neuro-genética? Impacto de la genética en neurología.

Disertante Dra. Mariana Loos

Jefa de Clínica, Servicio de Neurología, Hospital Garrahan.

MÓDULO NEUROMUSCULAR

Coordinadores: Dra. Fabiana Lubieniecki, Dr. Pablo Gravina

9- 9:45 Hs. Invitado internacional Dr. Hernán Gonorasky

Departamento de Pediatría, División Neurología, *Hospital for Sick Children*, Universidad de Toronto, Canadá.

9:45-10 hs. Pausa Café

10-12:30 hs. Grupo diagnóstico Enfermedad Neuromuscular. Hospital Garrahan.

Presentación de casos clínicos y algoritmo diagnóstico.

12:30-14hs. hs. Almuerzo

MÓDULO MITOCONDRIAL

Coordinadoras: Dra. Mariana Loos, Dra. Verónica Araoz

- 14-14:45hs. Invitado internacional Dr. Fernando Scaglia
Departamento de Genética Humana y Molecular, Baylor College of
Medicine, Houston, Texas, EEUU.
- 14:45-16:30 hs. Grupo diagnóstico Enfermedad Mitocondrial. Hospital Garrahan.
Presentación de casos clínicos y algoritmo diagnóstico.

Día 3- 22/08/2024

MÓDULO EPILEPSIA

Coordinadores: Dra. Gabriela Reyes, Dr. Matías Juanes

- 8:30-9:15hs. Invitado internacional Dra. Iscia Lopes Cendes.
Departamento de Medicina Traslacional, Universidad de Campinas (UNICAMP), Campinas,
Brasil.
- 9:15-11 hs. Grupo diagnóstico de epilepsias de difícil control. Hospital Garrahan.
Presentación de casos clínicos y algoritmo diagnóstico.
- 11-11:15 hs. Pausa café.

MÓDULO TRASTORNO DE MOVIMIENTO

Coordinadores: Dra. Mariana Loos, Dr. Matías Juanes

- 11:15-12:30 hs. Invitado internacional Dra. Alejandra Darling
Unidad de Neurometabolismo, Hospital Sant Joan de Déu,
Departamento de Neurología, Barcelona, España.
- 12:30-14hs. Almuerzo.
- 14-16 hs. Grupo diagnóstico de trastornos de movimiento. Hospital Garrahan.
Presentación de casos clínicos y algoritmo diagnóstico.

16-16:30 Hs. CLASE DE CIERRE DEL CURSO

Coordinadoras: Dra. Cristina Alonso, Dra. Soledad Monges

La interdisciplina en el diagnóstico neuro-genómico.

Disertante: Dr. Roberto Caraballo.

Consultor Honorario, Servicio de Neurología Hospital Garrahan. Vicepresidente Liga internacional contra la epilepsia (ILAE).