

Programa Miércoles 29 de septiembre

- **Nuevas tecnologías para el manejo de Distonía**

En este módulo se discutirá acerca de la estimulación cerebral profunda como tratamiento de distonía, sus resultados e indicaciones y cómo acceder a ellos a través de la Ley Ricarte Soto.

Para tratar este tema habrá varias charlas:

Estimulación cerebral profunda en distonía. ¿Quién y cuándo?, dictada por el doctor Hyder Jinnah, neurólogo del Emory Brain Health Center, Atlanta, USA y jefe del grupo de estudios de Distonía de la Sociedad Internacional de Movimientos anormales.

Aspectos quirúrgicos de DBS en distonía, dictada por el doctor David Aguirre, neurocirujano Estereotáctico & Funcional.

Experiencia en Chile de DBS en distonía, casos clínicos, dictada por la doctora Daniela Muñoz, neuróloga pediátrica y parte del equipo de Neuromodulación & Neurocirugía Funcional del Hospital Clínico San Borja Arriarán.

- **Estado del Arte en Redes Sociales**

Los desafíos de la digitalización, el impacto que tienen en el neurodesarrollo y los aspectos éticos en el uso de las redes sociales son algunos de los importantes tópicos que se abordarán durante este módulo.

Para tratar el tema de “Elementos conductuales del proceso de digitalización: características y desafíos del caso latinoamericano”, estará a cargo del doctor en Estudios Americanos y director del Observatorio Política y Redes Sociales de la Universidad Central, Nicolás Freire.

La Pediatra y Neuróloga Infantil, Valeria Rojas, estará cargo del tema “Impacto de las redes sociales en el neurodesarrollo”.

Por otra parte, los “Aspectos éticos del uso de redes sociales en pre-adolescentes” estará a cargo de Sebastián Vega, neuropediatra y neurofisiólogo clínico del Hospital Carlos Van Buren.

- **Manejo actual del Estatus epiléptico**

Las guías de manejo del estatus epiléptico han demostrado mejorar los resultados en una patología con consecuencias significativas. La diversidad de nuestra realidad nacional, en cuanto a recursos disponibles y acceso a tratamiento, plantea la necesidad de balancear la evidencia científica con los recursos disponibles y la necesaria reflexión acerca de cuáles son las brechas existentes en la actualidad.

Charlas:

Manejo costo-efectivo del estatus epiléptico convulsivo generalizado será dictada por el doctor Iván Sánchez-Fernández, neuropediatría del Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

Las doctoras Cynthia Margarit y Ximena Varela conversarán sobre “Manejo del estatus convulsivo generalizado en Chile en nivel de atención primaria y secundaria”. La doctora Margarit es neuropediatra y jefa de Servicio Neuropediatría del Hospital San Juan de Dios, mientras que la doctora Varela es neuropediatra epileptóloga del Hospital Roberto del Río y del Centro Avanzado de Epilepsias de Clínica Las Condes.

- **Patología psiquiátrica crónica y su transición a la adultez**

Este módulo buscará revisar que significa el traspaso de una patología psiquiátrica crónica desde el mundo y enfoque del psiquiatra infantojuvenil al mundo adulto. Cómo los equipos de trabajo deben dialogar en post de una transición correcta y de cómo los espacios del mundo adulto se abren para recibir al paciente de manera inclusiva y metódica.

La doctora Tasmin Ford estará a cargo de “Transition from services for children and young people The CATCh-uS Study”. La doctora Ford está especializada en salud mental infantil.

“Transición en el Trastorno del Espectro Autista” estará a cargo del doctor Ricardo García, psiquiatra de Niños y Adolescentes y Past President Sociedad de Psiquiatría y Neurología de Niños y Adolescentes de Chile (SOPNIA)

- **Grupo de Trastornos del Desarrollo**

Desde tiempos inmemoriales hemos aprendido que los seres humanos somos producto de la interacción genotipo-fenotipo. Posteriormente se acuña el término "Epigenética", del Griego, Epi (por encima) del genoma.

Epigenética es un campo de estudio emergente de la ciencia que estudia las causas hereditarias que se generan por la activación e inactivación de genes, sin cambios en la secuencia del código genético. Las alteraciones epigenéticas serían transmisibles a las generaciones posteriores, y desde ahí han surgido las nuevas investigaciones en relación con experiencias traumáticas, específicamente lo que nos convoca en nuestra charla enfocado en el Maltrato Infantil

En este módulo se conversará acerca de los nuevos estudios que apoyan estas hipótesis y de los mecanismos de prevención del Maltrato Infantil que debieran activarse en una Sociedad que proteja a sus niños, con políticas públicas adecuadas y efectivas de manera de mejorar la biografía de los niños que han sido vulnerados en sus derechos y de sus generaciones.

Para este módulo estará invitado Varun Warriar, co investigador principal en el estudio IMAGE (Investigación genética y epigenética del Autismo), mediante la integración de información genética de grandes bases de datos para identificar variantes genéticas en familias con varios integrantes en el Espectro, además explorando si existe un vínculo genético entre la capacidad de desarrollo matemático y el Autismo.

Además, contaremos con la charla “Epigenética del Neurodesarrollo. Consecuencias del Maltrato Infantil” que impartirá el doctor Warrier, y habrá un conversatorio en el que participarán el psicólogo Felipe Lecannelier, el doctor Andrés Román, la doctora Claudia Herrera y la doctora Claudia López