



PTE MEDICINA MATERNO FETAL PROGRAMA ROTACIÓN ECOCARDIOGRAFÍA FETAL (CURRICULAR, COMPLEMENTARIA, ELECTIVO, OBSERVACIONAL)

Duración: 2 meses

Requisitos:

- Título de Médico Cirujano Chileno o Extranjero
- Certificado de Especialista en Obstetricia y Ginecología
- Alumno de Programa de Subespecialidad Medicina Materno Fetal - Universidad de Chile.

Lugar

Centro de Referencia Perinatal Oriente (CERPO)
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Servicio de Neonatología
CRS Cordillera Oriente, Hospital Santiago Oriente “Dr. Luis Tisné Brousse”
Campus Oriente, Facultad de Medicina
Universidad de Chile

Fundamentos y propósito del Programa

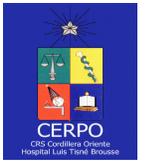
En los últimos años, Chile ha logrado una importante mejoría de los índices de salud materno-perinatal, disminuyendo significativamente la mortalidad materna, infantil y perinatal. Simultáneamente, se observó una disminución de los nacimientos y de la tasa de natalidad, acercándose a las observadas en países desarrollados. Algunas publicaciones muestran un aumento de la prevalencia de ciertas malformaciones congénitas en algunas maternidades chilenas, sin embargo, no queda claro si este aparente aumento se debe a un mejor diagnóstico prenatal. Asimismo, las cardiopatías siguen siendo las malformaciones congénitas más frecuentes. Chile ha alcanzado un nivel de salud perinatal desde el que cada vez es más difícil de mantener la tendencia observada en los últimos años; para lograr esto es necesario reducir la mortalidad perinatal e infantil asociada a malformaciones congénitas y prematuridad extrema, objetivos complejos y de alto costo económico. En este contexto se observa que las malformaciones congénitas han incrementado su importancia relativa tanto en la mortalidad perinatal e infantil, como en la génesis de niños discapacitados, asimismo se asocian a altos costos de tratamiento. En esta nueva situación de salud materno – fetal, es fundamental capacitar y perfeccionar a los especialistas involucrados en medicina perinatal.

El propósito de esta rotación es entregar al médico especialista conocimientos actualizados tanto teóricos como prácticos en aspectos relativos de la Medicina Fetal así como al diagnóstico prenatal de las cardiopatías congénitas y su manejo en el período prenatal, basándose en los principios éticos propios de la subespecialidad. El candidato debe desarrollar capacidades en las acciones preventivas, asistenciales, docentes y administrativas propias de la subespecialidad. Además debe participar en labores de investigación y autoformación, que le permitan integrarse en forma progresiva al avance científico de la Medicina Fetal.

Objetivos Generales

Entregar al médico en formación en la Especialidad de Medicina Materno Fetal, principios sobre el manejo interdisciplinario de las cardiopatías congénitas, tanto en diagnóstico, manejo, como entrega de información a la madre y la familia de un feto portador de una cardiopatía fetal.

Conocer el funcionamiento de un centro de medicina perinatal que forma parte de la red GES-MINSAL de derivación de cardiopatías congénitas de pacientes beneficiarias del SSMO y de la Red de Derivación de Cardiopatías Congénitas GES del MINSAL (14 Servicios de Salud, lo que representa alrededor del 50 % de las Cardiopatías Congénitas del país).



Mediante la práctica clínica personalizada capacitar al médico en formación en los aspectos teóricos y prácticos del diagnóstico prenatal de cardiopatías congénitas, a través de la realización de ecocardiografía fetal.

Actividades y Contenidos

El programa es de carácter clínico y se desarrolla en el CERPO, Hospital Santiago Oriente “Dr. Luis Tisné Brousse”, duración 2 meses. Este módulo incluye los siguientes aspectos:

- Pesquisar, diagnosticar y tratar los factores de riesgo asociados al desarrollo de cardiopatías congénitas.
- Reconocer feto y recién nacido normal y patológico
- Aspectos éticos de los distintos actos médicos implicados en la Medicina Fetal y Perinatal.
- Conocimientos básicos de Genética Clínica y Consejo genético
- Características ultrasonográficas, manejo pre y postnatal y pronóstico de las cardiopatías congénitas
- Examen ecocardiográfico fetal
- Manejo perinatal cardiopatías congénitas
- Morfología de cardiopatías congénitas
- Hemodinamia de cardiopatías congénitas
- Tratamiento de cardiopatías congénitas
- Es recomendable que los médicos en formación desarrollen un proyecto de investigación clínico o básico-clínico, de acuerdo a su interés, lo que se traduzca en una publicación en revista nacional o extranjera
- Asistencia a reuniones semanales CERPO, Alto Riesgo y Servicio de Obstetricia y Ginecología
- Participación en Seminarios Semanales CERPO
- Participación en la actualización de la web del CERPO
- Participación en la mantención de la base de datos
- Visita diaria a pacientes hospitalizadas, controladas en CERPO
- Seguimiento pacientes
- Visita al Servicio de Neonatología

Director del módulo

Profesor Asoc., Dr. Juan Guillermo Rodríguez Arís

Docentes

- Dra. Susana Aguilera Peña
- Dra. Paz Droguett Ahumada
- Dr. Sergio De La Fuente Gallegos
- Dra. Catherine Diaz Sanhueza
- Dr. Daniel Martin Navarrete
- Ps. Natalia Martinez Espinola
- Dr. Juan Guillermo Rodríguez Arís
- Dr. Rodrigo Terra Valdés

Horarios

Lunes a Viernes: 08.00 – 17.00

PM: Estudio e Investigación
Asistencia a Reuniones Científicas

Evaluación



Examen Final Teórico - Práctico al finalizar la rotación (50%)
Módulo Ecocardiografía, Módulo Genética Clínica
Escala de Notas 1 a 7, siendo 5 la nota mínima de aprobación

Evaluación Actitudes y Habilidades Clínicas (50%)

- Según Pauta Evaluación Escuela de Postgrado
 - Exposiciones / Comunicación oral / Seminarios
 - Formación Continua / Auto-aprendizaje / Volutracer OPUS

Reglamento básico

Puntualidad y Asistencia del 90%
Uso de delantal Blanco

Dr. Sergio De La Fuente Gallegos
Subdirector
Centro de Referencia Perinatal Oriente
Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Dr. Juan Guillermo Rodríguez Arís
Director
Centro de Referencia Perinatal Oriente
Facultad de Medicina, Universidad de Chile