



PROGRAMA DE ESTADA DE PERFECCIONAMIENTO EN ECOCARDIOGRAFÍA FETAL

Duración: 4 meses

Requisitos:

- Título de Médico Cirujano Chileno o Extranjero
- Certificado de Especialista en Obstetricia y Ginecología o Cardiología Infantil o Neonatología o Medicina Materno Fetal
- Admisión al programa mediante concurso de antecedentes en las condiciones establecidas por la Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
- La matrícula y los aranceles de los programas se fijan anualmente

Lugar

Centro de Referencia Perinatal Oriente (CERPO)
Servicio y Departamento 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

Unidad de Ecocardiografía (UE)
Centro Cardiovascular, Hospital Luis Calvo Mackenna (HLCM)
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil
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 Estadía de Perfeccionamiento es entregar al médico especialista conocimientos actualizados tanto teóricos como prácticos en aspectos básicos de la Medicina Fetal, que le permitan un diagnóstico y manejo de la patología fetal más frecuente, es decir el 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 especialista en Obstetricia y Ginecología o Cardiología Infantil o Neonatología o Medicina Materno Fetal, principios básicos de Medicina Fetal, mediante la profundización en aspectos parciales de la subespecialidad.

Mediante la práctica clínica personalizada capacitar al especialista en los aspectos teóricos y prácticos del diagnóstico prenatal de cardiopatías congénitas, es decir capacitar al especialista en la realización de ecocardiografía fetal.

Objetivos Específicos y Contenidos

El programa es de carácter clínico y se desarrolla en 2 módulos:

- Módulo CERPO (CRS Cordillera Oriente y Hospital Santiago Oriente “Dr. Luis Tisné Brousse”)
- Módulo Centro Cardiovascular (Hospital Luis Calvo Mackenna)

Módulo CERPO

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
- 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

Módulo Centro Cardiovascular, Hospital Luis Calvo Mackenna

Se desarrolla en la Unidad de Ecocardiografía Fetal del Hospital Luis Calvo Mackenna, duración 2 meses. Este módulo incluye los siguientes aspectos.

- Examen ecocardiográfico fetal
- Manejo perinatal cardiopatías congénitas
- Morfología de cardiopatías congénitas
- Hemodinamia de cardiopatías congénitas
- Tratamiento de cardiopatías congénitas
- Asistencia a reuniones semanales del centro cardiovascular
- Participación en visitas clínicas



Calendario

Enero a Diciembre

Plazo Postulación

Durante el año anterior y durante el año en curso, siempre sujeto a disponibilidad.

Directores del Programa

Módulo CERPO: Profesor Asoc., Dr. Juan Guillermo Rodríguez Arís

Módulo Centro Cardiovascular, HLCCM: Profesor Agregado, Dra. Loreto Jara Medina

Docentes

Módulo CERPO

Dra. Daniela Cisternas Olguin
Dr. Sergio De La Fuente Gallegos
Dra. Gabriela Enríquez Guzmán
Dra. Francesca Marengo Lamberti
Dr. Daniel Martín Navarrete
Ps. Natalia Martínez Espinola
Dr. Juan Guillermo Rodríguez Arís
Dr. Rodrigo Sedano Muñoz
Dr. Rodrigo Terra Valdés
Dr. Leonardo Zúñiga Ibaceta

Modulo Centro Cardiovascular, HLCCM

Dra. Paulina Doggenweiler Fernández
Dra. Mónica Hinrichsen Moya
Dra. Loreto Jara Medina

Costo

De acuerdo a los Aranceles Universitarios determinados por la Escuela de Postgrado

Certificación

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
Registro: Departamento de Títulos y Grados

Horarios

Módulo CERPO

Lunes a Viernes: 08.00 – 17.00

PM: Estudio e Investigación
Asistencia a Reuniones Científicas

Módulo Ecocardiografía HLCCM

Lunes a Viernes: 08.30 – 15.00

PM: Estudio e Investigación
Asistencia a Reuniones Científicas



Asistencia a Reuniones Científicas de Sociedades Afines

Asistencia a Reuniones Científicas de la Sociedad Chilena de Obstetricia y Ginecología
Primer Martes de cada mes, a las 19.15 horas
Auditorio Clínica Alemana de Santiago
Informaciones: www.sochog.cl

Asistencia a Reuniones Científicas de la Sociedad Chilena de Ultrasonografía en Medicina y Biología.
Segundo Miércoles de cada mes, a las 20.30 horas
Informaciones: www.sochumb.cl

Evaluación

Examen Final Teórico - Práctico al finalizar Módulo CERPO y Módulo Ecocardiografía Fetal.

Escala de Notas 1 a 7, siendo 5 la nota mínima de aprobación

Reglamento básico

Puntualidad y Asistencia del 90%
Uso de delantal Blanco

Dra. Loreto Jara Medina
Jefa Unidad Ecocardiografía
Centro Cardiovascular
Hospital Luis Calvo Mackenna

Dr. Francisco Cano Schuffeneger
Director Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil
Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Dra. Daniela Cisternas Olguin
Directora de Docencia
Centro de Referencia Perinatal Oriente
Facultad de Medicina, Universidad de Chile

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