

PROGRAMA DE ESTADA DE PERFECCIONAMIENTO EN MEDICINA FETAL

Duración: 3 meses

Requisitos:

- Título de Médico Cirujano Chileno o Extranjero
- Certificado de Especialista en Obstetricia y Ginecología
- 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. Luís Tisné Brousse”
Campus Oriente, Facultad de Medicina
Universidad de Chile

Fundamentos y propósito del Programa

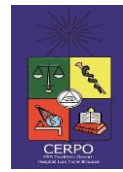
En los últimos años, Chile ha logrado una importante mejoría de los índices de salud materno-perinatal, disminuyendo significativamente la mortalidad materna, infantil y perinatal. Simultáneamente, se observó una disminución de los nacimientos y de la tasa de natalidad, acercándose a las observadas en países desarrollados de la Región. 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 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, asociado 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, 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, los 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 y manejo de la patología fetal más frecuente.



Asimismo capacitar al especialista en la realización del examen ultrasonográfico de tercer nivel.

Objetivos Específicos y Contenidos

El programa es de carácter clínico y se desarrolla en el CERPO, Hospital Santiago Oriente “Dr. Luis Tisné Brousse”, duración 3 meses, este incluye los siguientes aspectos:

- Pesquisar, diagnosticar y tratar los factores de riesgo asociados al embarazo o parto, tanto de la madre como del feto
- Reconocer feto y recién nacido normal y patológico
- Aspectos éticos de los distintos actos médicos implicados en la Medicina Fetal
- Conocimientos básicos de Genética Clínica y Consejo genético
- Características ultrasonográficas, manejo pre y postnatal y pronóstico de las siguientes malformaciones congénitas:
 - SNC (cerebro y columna)
 - Cara
 - Cardíacas
 - Examen de pesquisa de 4 cámaras y tractos de salida
 - Nociones básicas de ecocardiografía fetal:
 - Indicaciones
 - Diagnósticos más frecuentes
 - Pulmón y diafragma
 - Gastrointestinal
 - Tracto urogenital
 - Pared abdominal
 - Sistema músculo esquelético
- Defectos cromosómicos
 - Epidemiología
 - Implicancias de los sistemas de pesquisa (screening) ultrasonográfico y bioquímico
- Métodos diagnósticos antenatales
 - Indicaciones
 - Riesgo y técnica de la amniocentesis, biopsia de vellosidades coriales y cordocentesis
- Terapia Fetal
 - Tratamiento médico (transplacentario y fetal)
 - Cirugía intrauterina (guiada a través de aguja)
 - Fisiopatología, evaluación y manejo de la isoimmunización Rh y trombocitopenia isoimmune
- Condiciones patológicas obstétricas y fetales
- Insuficiencia placentaria
- Embarazo múltiple
- Infecciones transplacentarias
- Patología Médica

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.

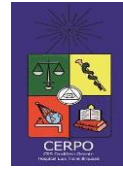
- Asistencia a reuniones semanales CERPO
- Participación en Seminarios Semanales CERPO
- Participación en la actualización del sitio web del CERPO
- Participación en la mantención de la base de datos
- Seguimiento de pacientes
- Visita al Servicio de Neonatología

Calendario

Enero a Diciembre

Director del Programa

Profesor Asoc., Dr. Juan Guillermo Rodríguez Arís



Docentes

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

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

Lunes a Viernes: 08.00 – 1600

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.
Primer Miércoles de cada mes, a las 20.30 horas, Auditorio Central Primer Piso Clínica INDISA.
Informaciones: www.sochumb.cl

Evaluación

Examen Final Teórico - Práctico al finalizar programa.
Escala de Notas 1 a 7, siendo 5 la nota mínima de aprobación

Reglamento básico

Puntualidad y Asistencia del 90%
Uso de delantal Blanco

Plazo de Postulación: Durante el año en curso, siempre de acuerdo a disponibilidad.

Dra. Daniela Cisternas Olguín
Directora Docencia CERPO
Facultad de Medicina, Universidad de Chile
Chile

Dr. Juan Guillermo Rodríguez Arís
Director CERPO
Facultad de Medicina, Universidad de