



FACULTAD DE MEDICINA | ESCUELA DE
UNIVERSIDAD DE CHILE | POSTGRADO
EDUCACIÓN CONTINUA

**Estada
2023/24**

Estada de Perfeccionamiento Medicina Fetal

Información General

Versión	:	(2023/2024)
Modalidad	:	Presencial
Tipo Estada	:	Perfeccionamiento
Duración Estada	:	3 meses
Horas Presenciales	:	420 horas
Fecha de Inicio	:	Cupo 1: 1 de abril Cupo 2: 1 de octubre
Fecha de Término	:	Cupo 1: 30 de junio Cupo 2: 31 de diciembre
Vacantes*	:	Mínimo 2, máximo 4 (al año)
Días y Horarios	:	Lunes a viernes, de 08:00 a 17:00 horas
Lugar	:	Centro de Referencia Perinatal Oriente (CERPO), Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
Precio	:	60 UF
Dirigido a*	:	Médicos especialistas en Obstetricia y Ginecología

* La definición de los destinatarios es de exclusiva responsabilidad del Departamento que imparte este Programa.

Requisitos

- Curriculum vitae.
- Certificado de título profesional legalizado ante notario. Para profesionales titulados en universidades de otros países, el certificado debe estar apostillado.
- Certificado de programa de formación de especialistas legalizado ante notario.
- Certificado de especialista en Obstetricia y Ginecología.
- Certificado de inmunización (Hepatitis B) dos dosis.
- Seguro de salud vigente en Chile.
- Inscripción registro nacional de prestadores individuales.
- Resultado de EUNACOM.
- Seguro de responsabilidad civil profesional.
- Carta de intención del interesado (opcional).

Certifica

- Facultad de Medicina Universidad de Chile

Unidad Académica Responsable

- Centro de Referencia Perinatal Oriente (CERPO).

Descripción y Fundamentos

Chile logró una importante mejoría de los índices de salud materno-perinatal, disminuyendo significativamente la mortalidad materna, infantil y perinatal. Mantener esta tendencia es cada vez más difícil; donde reducir la mortalidad perinatal e infantil asociada a malformaciones congénitas y prematuridad extrema es de gran importancia, sin embargo, son objetivos complejos y de alto costo económico. En esta nueva situación de salud materno fetal, es fundamental capacitar y perfeccionar a los especialistas involucrados en medicina perinatal.

El objetivo es entregar conocimientos actualizados teóricos-prácticos de la medicina fetal y del diagnóstico y manejo de las malformaciones congénitas, siempre basándose en los principios éticos propios de la medicina. El candidato debe desarrollar capacidades en las acciones preventivas, asistenciales, docentes y administrativas propias del área. Debe participar en labores de investigación y autoformación, que le permitan integrarse en forma progresiva al avance científico de la Medicina Fetal.

Propósito/Objetivos

Propósito

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 lasubespecialidad.

Objetivos

- Entregar al médico especialista en Obstetricia y Ginecología, 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.

Metodología

El perfeccionamiento se basa en la práctica clínica, docencia personalizada, participación de reuniones clínicas y seminarios.

Se desarrolla en el CERPO (Hospital Santiago Oriente "Dr. Luís Tisné Brousse"/ CRS Cordillera Oriente), 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 de Actividades

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00-12:00 CONSULTA CERPO Dr. Terra Dr. Rodríguez	08:00-09:00 REUNIÓN CERPO Todo el Equipo Dr. De La Fuente 09:00-12:00 CONSULTA CERPO Dr. Rodríguez Dra. Enríquez 10:00-12:00 TELEMEDICINA Dra. Aguilera Dr. De La Fuente Mat. Narváez	08:00-09:00 REUNIÓN SERVICIO DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA 09:00-12:00 CONSULTA CERPO Dr. Rodríguez Dr. Martin	08:00-09:00 REUNIÓN ALTO RIESGO 09:00-12:00 CONSULTA CERPO Dr. De La Fuente	08:00-12:00 CONSULTA CERPO Dr. Rodríguez Dra. Aguilera
14:00-17:00 CONSULTA CERPO Dr. Terra	13:00-16:00 CONSULTA CERPO Dra. Ahumada Dr. Rodríguez	14:00-17:00 CONSULTA CERPO Dr. Martin	13:00-16:00 CONSULTA CERPO Dr. Martin	13:00-16:00 CONSULTA CERPO Dra. Ahumada

Evaluación

Examen Final Teórico

Con comisión al finalizar programa y nota de concepto durante la formación (considera responsabilidad, puntualidad, participación de seminarios y presentaciones, integración al equipo, trato adecuado con las pacientes).

Escala de Notas

1 a 7, siendo 5 la nota mínima de aprobación.

Ponderación

50% Examen teórico y 50% Nota de concepto.

Equipo Docente

Profesor Encargado:

- **Dr. Juan Guillermo Rodríguez Arís**
Prof. Asociado
Facultad de Medicina Universidad de Chile
Médico Gineco-Obstetra
Subespecialista en Medicina Materno Fetal

Profesores Participantes:

- **Dra. Susana Aguilera Peña**
Prof. Asistente
Facultad de Medicina Universidad de Chile
Médico Gineco-Obstetra
Subespecialista en Medicina Materno Fetal
- **Dra. Paz Ahumada Droguett**
Prof. Adjunta
Facultad de Medicina Universidad de Chile
Médico Gineco-Obstetra
Subespecialista en Medicina Materno Fetal

- **Dra. Daniela Cisternas Olguín**
Prof. Asistente
Facultad de Medicina Universidad de Chile
Médico Gineco-Obstetra
Subespecialista en Medicina Materno Fetal
- **Dr. Sergio De La Fuente Gallegos**
Prof. Adjunto
Facultad de Medicina Universidad de Chile
Médico Gineco-Obstetra
Subespecialista en Medicina Materno Fetal
- **Dra. Gabriela Enríquez Guzmán**
Prof. Adjunta
Facultad de Medicina Universidad de Chile
Médico Pediatra, Cardióloga
- **Ps. Natalia Martínez Espinola**
Psicóloga Perinatal
- **Dr. Daniel Martin Navarrete**
Acad. Instructor Adjunto
Facultad de Medicina Universidad de Chile
Médico Gineco-Obstetra
Subespecialista en Medicina Materno Fetal
- **Dr. Juan Guillermo Rodríguez Arís**
Prof. Asociado
Facultad de Medicina Universidad de Chile
Médico Gineco-Obstetra
Subespecialista en Medicina Materno Fetal
- **Dr. Rodrigo Terra Valdés**
Acad. Instructor
Facultad de Medicina Universidad de Chile
Médico Gineco-Obstetra
Subespecialista en Medicina Materno Fetal