



# MEDMATFE 2021\_\_On line

## *Curso de Medicina Materno-Fetal*

### *2021*

Departamento de Obstetricia  
División de Obstetricia y Ginecología  
Pontificia Universidad Católica de Chile

Universidad Andrés Bello  
Universidad Austral de Chile  
Universidad Católica del Maule  
Universidad de Antofagasta  
Universidad de Concepción

Universidad de la Frontera  
Universidad del Desarrollo  
Universidad de Santiago de Chile  
Universidad Finis Terrae



Patrocina



SOCHOG

Fechas : 5 de agosto al 28 de octubre de 2021

## PROGRAMA CURSO MEDICINA MATERNO FETAL MEDMATFE 2021

### INFORMACION GENERAL

El curso de Medicina Materno Fetal MEDMATFE es un programa de estudio ofrecido desde el año 2004 por la División de Obstetricia y Ginecología de la Pontificia Universidad Católica de Chile, hasta el año 2019 en conjunto a la Escuela de Postgrado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile. Durante sus años de trayectoria ha permitido capacitar a médicos residentes de la especialidad de acuerdo a los más altos estándares en Medicina Materna y Fetal. Es un curso oficial de las formaciones de especialistas en Obstetricia y Ginecología de la Pontificia Universidad Católica de Chile y de la Universidad de Chile y se realiza también para médicos residentes en la especialidad de otras Universidades Chilenas integrantes de ASOFAMECH que se encuentran cursando su segundo año de formación.

El año 2020 marcó una etapa, y, acorde a las circunstancias de Pandemia por Coronavirus, el curso se realizó por primera vez en modalidad completamente en línea.

Coordinado por el Departamento de Obstetricia de la Pontificia Universidad Católica de Chile, este año 2021 nuevamente se realizará a distancia y será organizado con la colaboración de diferentes Universidades Chilenas:

- Universidad Andrés Bello
- Universidad Austral de Chile
- Universidad Católica del Maule
- Universidad de Antofagasta
- Universidad de Concepción
- Universidad de la Frontera
- Universidad del Desarrollo
- Universidad de Santiago de Chile
- Universidad Finis Terrae

### UNIDADES ACADEMICAS

Departamento de Obstetricia - División de Obstetricia y Ginecología de la Pontificia Universidad Católica de Chile

### DURACION

1 Jornada semanal de 2 hrs por un período de 12 sesiones.

1 sesión para la prueba final

### DIRECTORES

**Dr. José Andrés Poblete Lizana**

Jefe de División de Obstetricia y Ginecología de la Pontificia Universidad Católica de Chile

**Dra. Nur Mónica Theodor Donoso**

Jefa de Unidad de Medicina Materno Fetal, División de Obstetricia y Ginecología de la Pontificia Universidad Católica de Chile

### COORDINADORAS

**Dra. Paula Vargas Innocenti**

División de Obstetricia y Ginecología de la Pontificia Universidad Católica de Chile

**Dra. Javiera Fuenzalida Carrasco**

División de Obstetricia y Ginecología de la Pontificia Universidad Católica de Chile

## OBJETIVO

El objetivo del curso es que los médicos en formación desarrollen competencias cognitivas en los avances teóricos en la pesquisa, prevención, diagnóstico y tratamiento de las patologías de la medicina materno-fetal más prevalentes en la población chilena.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Al final del curso el alumno deberá estar capacitado para:

- Definir las diferentes patologías maternas y fetales.
- Describir factores de riesgo, prevalencia, diagnóstico y diagnósticos diferenciales de cada patología.
- Conocer medidas preventivas y terapéuticas en patologías maternas y fetales.
- Integrar conocimiento adquirido para analizar situaciones clínicas en las que se presenten las diferentes patologías fetales o maternas.
- Planificar manejo de diferentes patologías según conocimiento actual y aplicado a cada caso clínico en particular.
- Determinar según diagnósticos el pronóstico a corto y largo plazo de diferentes situaciones clínicas.

## METODOLOGÍA

El curso es de modalidad en línea y consta de clases teóricas y actividades participativas en formato de talleres.

Las clases y talleres serán realizados a través de la plataforma Zoom, en directo los días jueves desde el 5 de agosto al 21 de octubre de 2021, entre las 14:00 a 16:00 hrs. Además todas las semanas estarán disponibles 1 a 3 clases grabadas para ver de forma asincrónica según la disponibilidad personal del alumno. El curso cuenta con un total de 12

jornadas de actividades y una sesión final para la prueba global.

Se realizarán talleres para resolución de casos clínicos en grupos pequeños guiados por tutores. A través de la plataforma virtual se entregará literatura seleccionada sobre los contenidos a tratar en los talleres. Se realizará un minitest antes y otro después, con preguntas pertinentes a los puntos clave de cada tema que permitan la reflexión y discusión. Además se realizarán 2 pruebas parciales durante las sesiones con una frecuencia mensual.

El curso cuenta con una plataforma virtual [www.medmatfe.com](http://www.medmatfe.com), a cada alumno se le asigna un usuario y puede acceder a la página con su clave personal. En esta plataforma se publican informaciones importantes del curso y las clases.

El día de la prueba final los alumnos realizan una encuesta en línea de evaluación del curso.

## SISTEMA DE EVALUACION

La nota final estará constituida por:

- 50% Nota de Prueba Final Global, la que será en modalidad de selección múltiple, on line.
- 50% Nota Pruebas Parciales, modalidad selección múltiple, on line.
- La nota de aprobación final debe ser superior a 5,0 (60% exigencia).
- La asistencia mínima es de un 80% para aprobar el curso.
- Se realizará una evaluación docente mediante una encuesta al final del curso.
- Si el alumno no rinde y no presenta justificación consistente para cualquiera de las pruebas (los 7 días siguientes a la evaluación) será evaluado con nota 1.

## CONTENIDOS

### Sesión 1

5 de agosto 2021 - Modera: Dra. Mónica Theodor

#### Introducción y Epidemiología Materno Perinatal

Hora	TEMA	Docente
14:00	Bienvenida e Introducción al Curso 2020	Dra. Mónica Theodor
14:30	Near Miss y Mortalidad Materna	Dr. Claudio Vera
15:00	<b>Taller Morbimortalidad Materna</b>	Dra. Paula Vargas Dr. Cristián Contreras
Asincrónica	Enfoque de Riesgo en Diagnóstico Prenatal	Dr. Alvaro Sepúlveda

### Sesión 2

12 agosto 2021 - Modera: Dra. Paula Vargas

#### Síndrome de Parto Prematuro

Hora	TEMA	Docente
14:00	Prevención y Tratamiento del Parto Prematuro	Dr. Jorge Carvajal
14:30	Rotura Prematura de Membranas	Dr. Juan Pedro Kusanovic
Asincrónica	Complicaciones Neonatales de la Prematurez	Dr. Matías Luco

### Sesión 3

19 agosto 2021 – Modera: Dr. José Andrés Poblete

#### Complicaciones Severas del Embarazo y Parto

Hora	TEMA	Docente
Asincrónica	Fisiopatología y Prevención de Preeclampsia	Dr. Jorge Gutiérrez
14:00	Complicaciones Graves del SHE	Dr. José Andrés Poblete
14:30	Manejo Clínico del Obito Fetal	Dr. Carlos Barrera
15:00	Metrorragia 2ª mitad del embarazo	Dr. Jorge Carrillo
Asincrónica	Metrorragia Post Parto: Diagnóstico y Manejo Médico-Quirúrgico	Dr. José Andrés Poblete

### Sesión 4

26 agosto 2021 – Modera: Dra. Javiera Fuenzalida

#### Evaluación Fetal

Hora	TEMA	Docente
Asincrónica	Examen 11 a 14 semanas	Dra. Paula Vargas
Asincrónica	Examen 20 a 24 semanas	Dr. Fernando Viñals
14:00	Minitest entrada	
14:30	<b>Taller Casos Clínicos Ecográficos 11-14 semanas</b>	Dra. Paula Vargas Dr. Cristián Contreras
15:00	<b>Taller Casos Clínicos Ecográficos 20-24 semanas</b>	Dra. Paula Vargas Dr. Cristián Contreras
15:30	Minitest salida	

### Sesión 5

2 septiembre 2021 – Modera: Dra. Mónica Theodor

#### Hipoxia Fetal

Hora	TEMA	Docente
Asincrónica	Diagnóstico de la Restricción de Crecimiento Intrauterino	Dr. Jorge Carvajal
14:00	<b>Prueba Parcial 1</b>	
14:30	Crecimiento Fetal Restringido: Una Mirada Práctica	Dr. Fernando Ferrer
15:00	<b>Taller Evaluación UFP Anteparto</b>	Dr. Andrés Poblete Dr. Guillermo Parrao
Asincrónica	Manejo Actual de la Colestasia Intrahepática del Embarazo	Dr. Marcelo Rodríguez

### Sesión 6

9 septiembre 2021 – Modera: Dra. Javiera Fuenzalida

#### Diagnóstico Antenatal

Hora	TEMA	Docente
Asincrónica	Laboratorio de Genética en Perinatología: Utilidad Clínica en MMF	Dra. Marcela Lagos
Asincrónica	Cribado de Cardiopatías Congénitas	Dra. Javiera Fuenzalida
Asincrónica	Evaluación Antenatal del SNC	Dra. Mónica Theodor
14:00	Minitest entrada	
14:30	<b>Taller Malformaciones Cardiacas</b>	Dra. Javiera Fuenzalida Dr. Cristián Contreras
15:00	<b>Taller Malformaciones SNC</b>	Dra. Mónica Theodor Dr. Cristián Contreras
15:30	Minitest salida	

### Sesión 7

16 septiembre 2021 – Modera Dra. Mónica Theodor

#### Infecciones Perinatales

Hora	TEMA	Docente
Asincrónica	TORCH	Dr. Fernando Abarzúa
14:00	VIH y Embarazo	Dr. Fernando Abarzúa
14:30	COVID-19 y Embarazo	Dra. Mónica Theodor

### Sesión 8

23 septiembre 2021 – Modera: Dra. Paula Vargas

#### Terapia Fetal

Hora	TEMA	Docente
14:00	Complicaciones del Embarazo Gemelar Monocorial	Dr. Jorge Becker
14:30	Terapia Fetal Invasiva	Dr. Gustavo Rencoret
15:00	<b>Taller Hidrops Fetal – Isoinmunización</b>	Dr. Carlos Barrera Dra. Caterina Solari

### Sesión 9

30 septiembre 2021 – Modera Dra. Javiera Fuenzalida

#### Patología Materna I

Hora	TEMA	Docente
14:00	Insuficiencia Cardíaca y Cardiopatías durante el Embarazo	Dr. Fernando Baraona
14:30	Diabetes Mellitus en el Embarazo	Dr. Bruno Grassi
15:00	<b>Taller Riesgos de la Obesidad en el Embarazo</b>	Dr. Marcelo Farías
Asincrónica	Enfermedades Tiroideas y Embarazo	Dra. Lorena Mosso

### Sesión 10

7 octubre 2021 – Modera: Dra. Paula Vargas

#### Patología Materna II

Hora	TEMA	Docente
14:00	<b>Prueba parcial 2</b>	
14:30	Pérdida Reproductiva Recurrente	Dr. Alejandro Manzur
15:00	Trombofilias: Diagnóstico y Tratamiento	Dr. Jorge Carvajal
Asincrónica	Enfermedad Renal y Embarazo: Aguda, Crónica, Diálisis y Transplante	Dr. Eric Roessler

### Sesión 11

14 octubre 2021 – Modera: Dra. Mónica Theodor

#### Patología Materna III

Hora	TEMA	Docente
14:00	Manejo de la Embarazada con LES y otras Patologías del Tejido Conectivo	Dra. Carolina Llanos
14:30	Patología Neurológica Frecuente durante el Embarazo	Dr. Patricio Sandoval
Asincrónica	Coagulopatías durante el Embarazo	Dra. Pamela Zúñiga
Asincrónica	Patología psiquiátrica frecuente y Embarazo	Dr. Luis Flores

### Sesión 12

21 octubre 2021 – Modera: Dr. José Andrés Poblete

#### Patología Materna IV

Hora	TEMA	Docente
14:00	Terapia Transfusional	Dr. Claudio Nazar
14:30	Analgesia en Trabajo de Parto	Dr. Marcos Rattalino
15:00	<b>Taller Emergencias Obstétricas</b>	Dr. Andrés Poblete Dr. Guillermo Parrao

Evaluación Final 28 de octubre de 2021 14:00 hrs