



UNIVERSIDAD DE CHILE  
FACULTAD DE MEDICINA  
ESCUELA DE POSTGRADO

## CURSO DE POSTGRADO

### EMBARAZO Y PATOLOGÍA CRÍTICA

Nombre Curso

SEMESTRE

2

AÑO

2025

PROF. ENCARGADO

Pamela Socías Marfán, Cecilia Luengo Messen, Mauro Parra Cordero,  
Sergio López Leiva.

Nombre Completo

Departamento de Obstetricia y Ginecología, Departamento de Medicina Interna

UNIDAD ACADÉMICA

TELÉFONO

29788101

E-MAIL

psociasm@uchile.cl

TIPO DE CURSO

CURSO OFICIAL DE PTE DE MEDICINA MATERNO FETAL Y MEDICINA  
INTENSIVA

(Básico, Avanzado, Complementario, Seminarios Bibliográficos, Formación General)

|                    |        |
|--------------------|--------|
| CLASES             | 28 HRS |
| PRUEBAS/EVALUACIÓN | 2 HRS. |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Nº HORAS PRESENCIALES    | 24 HRS |
| Nº HORAS NO PRESENCIALES | 6 HRS  |
| Nº HORAS TOTALES         | 30 HRS |

30

CRÉDITOS

1

(1 Crédito Equivale a 30 Horas Semestrales)

CUPO ALUMNOS

4

50

(Nº mínimo)

(Nº máximo)

PRE-REQUISITOS

*Becado o Especialista en Medicina Materno Fetal, Obstetricia y Ginecología,  
Medicina intensiva, Anestesiista, o Medicina Interna*

INICIO

6 de Agosto 2025

TERMINO

11 de Agosto 2025

DIA/HORARIO  
POR SESION

Miércoles, Jueves, Viernes y  
Lunes.

DIA / HORARIO  
POR SESION

Horario(s) de 9:00-17:00 hrs

LUGAR

Auditorio Monckeberg, Servicio Obstetricia y Ginecología.

Escuela De Postgrado (Sala a determinar) u otro lugar

## METODOLOGÍA

El curso se desarrollará mediante clases expositivas, con un formato que fomente la interacción con los alumnos. Cada unidad temática será presentada por el académico responsable, quien abordará los conceptos fundamentales, integrando fisiopatología y clínica, con especial énfasis en el manejo de la embarazada con la patología correspondiente.

Al término de cada clase, se destinará un espacio para la discusión del tema expuesto, lo que permitirá la participación activa de los alumnos y la interacción con el docente.

Adicionalmente, se realizarán dos sesiones dedicadas al análisis de casos clínicos, con el objetivo de aplicar y consolidar los conocimientos adquiridos a lo largo del curso.

(Clases, Seminarios, Prácticos)

## EVALUACIÓN

Se realizará a través de una prueba online de tipo selección múltiple al finalizar el curso, que corresponderá a la nota final (100%). La nota de aprobación es de 5,0 (cinco coma cero).

## PROFESORES PARTICIPANTES

Dra. Cecilia Luengo. Unidad de Pacientes Críticos. Departamento de Medicina. Hospital Clínico Universidad de Chile

Dra. Pamela Socías. Unidad de Medicina Materno Fetal. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Hospital Clínico Universidad de Chile

Dr. Rodolfo Guíñez. Unidad de Medicina Materno Fetal. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Hospital Clínico Universidad de Chile

Dr. Álvaro Sepúlveda. Unidad de Medicina Materno Fetal. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Hospital Clínico Universidad de Chile

Dr. Alberto Selman. Unidad de Oncología Ginecológica. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Hospital Clínico Universidad de Chile

Dr. Carlos Riaño. Departamento de Anestesiología. Hospital Clínico Universidad de Chile

Dr. Érico Segovia. Unidad de Nefrología. Departamento de Medicina. Hospital Clínico Universidad de Chile

Dra. Alejandra Lanás. Unidad de Endocrinología. Departamento de Medicina. Hospital Clínico Universidad de Chile

Dra. Edith Vega. Servicio de Diabetes y Endocrinología. Hospital Clínico Universidad de Chile

Dr. Francisco Samaniego. Unidad Hematología. Hospital Clínico Universidad de Chile

Dr. Marcelo Llancaqueo. Unidad Coronaria. Hospital Clínico Universidad de Chile

Dr. Nicolás Medel. Unidad de Pacientes Críticos. Departamento de Medicina. Hospital Clínico Universidad de Chile

Dr. Daniel Galdames. Departamento de Neurología. Hospital Clínico Universidad de Chile

Dr. Jorge Montoya. Unidad de Pacientes Críticos. Departamento de Medicina. Hospital Clínico Universidad de Chile

Dr. Guillermo Hidalgo. Departamento de Anestesia. Clínica Alemana de Santiago.

## DESCRIPCIÓN

Este curso aborda los tópicos más relevantes relacionados con las patologías graves que pueden presentarse durante el período de gestación. La participación es de carácter obligatorio para los alumnos del Programa de Formación en Medicina Materno-Fetal y Medicina Intensiva de la Universidad de Chile. Asimismo, podrán participar de forma voluntaria médicos de otras especialidades interesados en la temática.

El curso se desarrollará a lo largo de tres días, organizados en tres módulos temáticos:

- **Módulo I:** Patología de origen obstétrico, incluyendo complicaciones severas del síndrome hipertensivo del embarazo y hemorragia postparto.
- **Módulo II:** Patología médica severa del adulto que puede presentarse o agravarse durante el embarazo.
- **Módulo III:** Aspectos específicos de la reanimación cardiopulmonar en la paciente gestante.

Cada tema será abordado desde una perspectiva integral, incluyendo fisiopatología, epidemiología, criterios diagnósticos, y con especial énfasis en el manejo inicial y avanzado de la paciente embarazada.

La metodología incluirá exposiciones presenciales a cargo de especialistas, complementadas con sesiones de discusión de casos clínicos. Al finalizar el curso, se aplicará una evaluación de selección múltiple para reforzar los aprendizajes adquiridos.

## OBJETIVOS

### OBJETIVO GENERAL:

El objetivo principal es familiarizar a los médicos en formación con las patologías graves más frecuentes que se presentan en las embarazadas, tanto de origen obstétrico como médico.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

#### **MÓDULO I:**

- Conocer la fisiopatología básica de las patologías obstétricas severas
- Describir factores de riesgo, prevalencia, diagnóstico y pronóstico de las patologías obstétricas severas expuestas.
- Conocer las medidas terapéuticas y preventivas de las patologías obstétricas severas expuestas.

#### **MÓDULO II:**

- Conocer la fisiopatología básica de las patologías médicas severas que afectan al embarazo.
- Describir factores de riesgo, prevalencia, diagnóstico y pronóstico de las patologías médicas severas que afectan al embarazo.
- Conocer las medidas terapéuticas y preventivas de las patologías médicas severas que afectan al embarazo.

#### **MÓDULO III:**

- Conocer la fisiopatología básica del paro cardiorespiratorio en el embarazo.
- Reconocer un paro cardiorespiratorio en una paciente embarazada.
- Conocer el manejo inicial de un paro cardiorespiratorio en una paciente embarazada.

## CONTENIDOS / TEMAS

El curso está estructurado en 3 sesiones divididas en 3 módulos, que incluye clases lectivas, casos clínicos y una evaluación final.

Los Módulos y temas propuestos son:

### **Módulo I: Patología obstétrica**

- Morbilidad materna grave
- Encefalopatía hipertensiva y PRESS
- Síndrome de Hellp e hígado graso agudo del embarazo.
- Microangiopatías trombóticas
- Hemorragia periparto: manejo médico
- Hemorragia periparto: manejo quirúrgico
- Hemoderivados y terapias específicas

### **Módulo II: Patología médica**

- Insuficiencia respiratoria y ventilación mecánica
- Tromboembolismo pulmonar
- Embolía de líquido amniótico
- Cardiopatías maternas
- Shock séptico y monitorización hemodinámica
- Antimicrobianos de uso común en Unidad de Paciente Crítico en embarazo
- Accidente cerebrovascular y trombosis cerebral
- Complicaciones agudas de la diabetes
- Urgencias endocrinológicas

### **Módulo III: Paro cardiorrespiratorio**

- Paro cardiorrespiratorio en paciente embarazada

## BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

1. Cuidados intensivos en obstetricia. Michael R. Foley., Thomas H. Strong, Jr., Thomas J. Garite.
2. Manual de Medicina Intensiva. Max Andresen H.

## CALENDARIO DE ACTIVIDADES

(A continuación señalar el temario del Curso y las fechas)

| FECHA     | HORAS PRESENCIALES | HORAS NO PRESENCIALES | DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PROFESOR                                                                                                                                                   |
|-----------|--------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6/08/2025 | 8                  | 2                     | <p>MÓDULO 1:<br/>9:00-09:15 Bienvenida.</p> <p>9.15 – 10.00 clase 1. Morbilidad materna grave</p> <p>10.00 - 10.40 clase 2. Encefalopatía Hipertensiva y PRESS.<br/>10:40-11:00 CAFÉ</p> <p>11:00 - 11:45 Clase 3. Síndrome de HELLP y diagnósticos diferenciales (HGAE)</p> <p>11:45 – 12:30 clase 4. Microangiopatías trombóticas (Simuladores de PE)</p> <p>12:30-14:00 <b>ALMUERZO</b></p> <p>14.00 - 14.50 clase 5. Paro Cardiorrespiratorio en el embarazo.</p> <p>14.50 - 15:40 clase 6. Manejo de Hemorragia Periparto</p> <p>15.40 – 16.00 CAFÉ</p> <p>16.00 – 17:00: clase 7. Manejo quirúrgico de la Hemorragia Periparto</p> | <p>Rodolfo Guiñez</p> <p>Érico Segovia</p> <p>Álvaro Sepúlveda</p> <p>Pamela Socías</p> <p>Carlos Riaño</p> <p>Guillermo Hidalgo</p> <p>Alberto Selman</p> |
| 7/08/2025 | 8                  | 2                     | <p>09.00 – 09.45 clase 8. Cardiopatías y embarazo</p> <p>09.45 – 10:30. clase 9. Urgencias endocrinológicas.</p> <p>10:30 – 10:50 CAFÉ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Marcelo Llancaqueo</p> <p>Alejandra Lanás</p>                                                                                                           |

|            |   |   |                                                                                 |                        |
|------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|            |   |   | 10:50 – 11:30 clase 10.<br>Insuficiencia Respiratoria y<br>Ventilación Mecánica | Nicolás<br>Medel       |
|            |   |   | 11:30 – 12.30 clase 11. Embolía<br>de Líquido Amniótico                         | Cecilia<br>Luengo      |
|            |   |   | 12:30 - 14:00 <b>ALMUERZO</b>                                                   |                        |
|            |   |   | 14:00 – 15.10 clase 13. Shock<br>Séptico y Monitoreo<br>Hemodinámico            | Cecilia<br>Luengo      |
|            |   |   | 15:10 – 15:30 <b>CAFÉ</b>                                                       |                        |
|            |   |   | 15:30 - 16:30 Caso clínicos.                                                    | Sergio<br>López.       |
| 8/08/2025  | 8 | 0 | 09:00 - 09:50 clase 14.<br>Hemoderivados y Terapias<br>específicas              | Francisco<br>Samaniego |
|            |   |   | 9:50 - 10:40 clase 15. Accidente<br>Cerebro Vascular y Trombosis<br>Cerebral    | Daniel<br>Galdames     |
|            |   |   | 10:40-11:00 <b>CAFÉ</b>                                                         |                        |
|            |   |   | 11:00 – 11:50 clase 16.<br>Enfermedad tromboembólica en el<br>embarazo.         | Jorge<br>Montoya       |
|            |   |   | 11:50 - 12:40 clase 17.<br>Complicaciones agudas de la<br>diabetes.             | Edith Vega             |
|            |   |   | 12:40 – 14:00 <b>ALMUERZO</b>                                                   |                        |
|            |   |   | 14:00 - 15:30 Caso clínicos.                                                    | Cecilia<br>Luengo      |
|            |   |   | 15:30 – 16:30 Finalización del<br>curso.                                        |                        |
| 11/08/2025 | 0 | 2 | 15:00 - 17:00 Evaluación.                                                       | Mauro Parra            |

