



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE POSTGRADO

CURSO DE POSTGRADO

EMBARAZO Y PATOLOGÍA CRÍTICA

Nombre Curso

SEMESTRE

2

AÑO

2023

PROF. ENCARGADO

Pamela Socías Marfán, Cecilia Luengo Messen y Mauro Parra Cordero.

Nombre Completo

Departamento de Obstetricia y Ginecología, Departamento de Medicina Interna

UNIDAD ACADÉMICA

TELÉFONO

29788101

E-MAIL

educacioncontinua.med@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

2 de Agosto 2023

TERMINO

4 de Agosto 2023

DIA/HORARIO
POR SESION

Miércoles, Jueves y Viernes

DIA / HORARIO
POR SESION

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

LUGAR

Escuela de Postgrado (Sala Donoso)

Escuela De Postgrado (Sala a determinar) u otro lugar

METODOLOGÍA

Tendrá el carácter de clases expositivas incluyendo interacción con los alumnos. El académico encargado de cada unidad temática presentará su tópico, entregando conceptos fundamentales e integrando fisiopatológica y clínica, con especial énfasis en el manejo de la embarazada con la patología correspondiente.

Al finalizar cada clase se permitirá un espacio de tiempo la discusión sobre el tema expuesto, permitiendo la interacción de los alumnos con el docente encargado.

(Clases, Seminarios, Prácticos)

EVALUACIÓN

Se realizará a través de una prueba de 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 Guiñez. 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. Roberto Olivares. Servicio de Infectología. Departamento de Medicina. 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 abarca los tópicos más relevantes de las patologías graves que pueden presentarse durante el periodo de gestación. La participación es de carácter obligatorio para alumnos del Programa de Formación de Medicina Materno Fetal y Medicina Intensiva de la Universidad de Chile. Además, podrán participar en forma voluntaria médicos de otras áreas.

El curso se impartirá durante tres días y se abarcará en tres módulos. El primer módulo incluirá patología de origen obstétrico como complicaciones severas del síndrome hipertensivo del embarazo y hemorragia post-parto. El segundo módulo abarcará la patología médica severa del adulto que puede complicar a la embarazada y el tercer módulo comprenderá aspectos específicos de la reanimación cardiopulmonar en la paciente gestante. Cada tema será expuesto desde su fisiopatología, epidemiología, criterios diagnósticos y especial énfasis se pondrá en entregar conceptos de manejo inicial y avanzado en la paciente embarazada.

Esto se realizará a través de exposiciones presenciales, contando además con transmisión virtual. Finalizará con una evaluación de selección múltiple.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL:

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

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

MODULO 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.

MODULO 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.

MODULO 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 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	DESCRIPCION ACTIVIDAD	PROFESOR
2/08/2023	8	3	<p>MODULO 1: 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. 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 ALMUERZO</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>
3/08/2023	8	3	<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. Insuficiencia Respiratoria y Ventilación Mecánica	Nicolás Medel
			11:30 – 12.30 clase 11. Embolía de Líquido Amniótico	Cecilia Luengo
			12:30 - 14:00 ALMUERZO	
			14:00 – 15.10 clase 13. Shock Séptico y Monitoreo Hemodinámico	Cecilia Luengo
			15:10 – 15:30 CAFÉ	
			15:30 - 16:30 clase 14. Antimicrobianos de uso común en intensivo en embarazo.	Roberto Olivares
4/08/2023	8	0	09:00 - 09:50 clase 15. Hemoderivados y Terapias específicas	Francisco Samaniego
			9:50 - 10:40 clase 16. Accidente Cerebro Vascular y Trombosis Cerebral	Daniel Galdames
			10:40-11:00 CAFÉ	
			11:00 – 11:50 clase 17. Enfermedad tromboembólica en el embarazo.	Jorge Montoya
			11:50 - 12:40 clase 18. Complicaciones agudas de la diabetes.	Edith Vega
			12:40 – 14:00 ALMUERZO	
			14:00 - 15:30 EVALUACION ESCRITA	
			15:30 – 16:30 Finalización del curso.	