



CURSO DE POSTGRADO

CURSO OFICIAL MEDICINA MATERNO-FETAL BECADOS OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA

Nombre Curso

SEMESTRE

2°

AÑO

2020

PROF. ENCARGADO

MAURO PARRA CORDERO / GUSTAVO RENCORET PALMA/ ALVARO
SEPÚLVEDA MARTÍNEZ/ RODOLFO GUIÑEZ GAHONA

Nombre Completo

UNIDAD DE MEDICINA MATERNO FETAL, HOSPITAL CLINICO UNIVERSIDAD DE CHILE Y
HOSPITAL CLÍNICO SAN BORJA ARRIARÁN

UNIDAD ACADÉMICA

TELÉFONO

2978-8880 (81)

E-MAIL

mcparra@hcuch.cl

TIPO DE CURSO

OFICIAL DE FORMACIÓN DE POST-TÍTULO

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

CLASES	25 HRS.
PRUEBAS	3 HRS.
SEMINARIOS	4 HRS.

Nº HORAS PRESENCIALES	32
Nº HORAS NO PRESENCIALES	96
Nº HORAS TOTALES	128

CRÉDITOS

4,3

(1 Crédito Equivale a 30 Horas Semestrales)

CUPO ALUMNOS

2

(N° mínimo)

50

(N° máximo)

PRE-REQUISITOS

Curso General de Obstetricia y Ginecología segundo año O&G

INICIO

10 de Septiembre 2020

TERMINO

10 de Diciembre 2020

DIA/HORARIO
POR SESION

Jueves

DIA / HORARIO
POR SESION

14:00-16:30 hrs

LUGAR

Virtual vía Plataforma Zoom

Escuela De Postgrado (Sala a determinar) u otro lugar

METODOLOGÍA

El curso será completamente telemático administrado a través de plataforma u-cursos de la Universidad de Chile y Zoom, y se realizará empleando estrategias de aprendizaje centradas en el estudiante y en trabajo individual y grupal virtual. Habrán clases lectivas y seminarios/talleres de discusión de casos clínicos. Para los seminarios/talleres, se entregará literatura seleccionada sobre los contenidos a tratar, con preguntas pertinentes a los puntos clave de cada artículo que permitan la reflexión y discusión.

Antes de cada sesión lectiva se efectuará una evaluación diagnóstica a través google formulario basada en los artículos seleccionadas para cada uno de los temas.

Cada sesión constará de 15 minutos de una evaluación inicial, y luego, tres clases lectivas de 30 minutos cada una, con 10 minutos de consultas y 10 minutos de intervalos entre ellas. Las clases serán realizadas los días jueves desde el 10 de septiembre al 17 de diciembre 2020 entre 14:00 a 16:30 hrs.

Se realizarán seminarios/talleres para resolución de casos clínicos en 6 grupos guiados por docentes facilitadores vía zoom.

(Clases, Seminarios, Prácticos)

EVALUACIÓN

La nota final estará constituida por:

- 60% Nota de las tres pruebas parciales, las cuales serán en modalidad de selección múltiple
- 20% Nota promedio del informe de los grupos en cada uno de los seminarios. Los grupos de trabajo serán designados al azar al inicio del curso.
- 20% Minitest. La ausencia a algún minitest se evaluará con la nota 1,0, y se eliminará uno de ellos, ya sea el de menor nota, o la ausencia a uno de ellos.
- La nota mínima de aprobación final es 5,0 en una escala de 1,0 a 7,0
- La nota final inferior a 4,0 significa reprobación, y deberá repetir el curso en toda su extensión durante el siguiente año lectivo, por lo cual, el programa de formación también deberá extenderse.
- Una nota final entre 4,0 y 4,9 deberán realizar un examen oral ante una comisión utilizando la vía virtual en un plazo no superior a un mes posterior a la finalización del curso. Esta evaluación final será valorada como "aprobada" o "reprobada", y la nota definitiva será 5,0 o 3,9, respectivamente.
- Al final del curso se realizará una evaluación docente mediante una encuesta.
- Si no rinde y no presenta justificación consistente para cualquiera de las pruebas (los 7 días siguientes a la evaluación) será evaluado con nota 1,0.

PROFESORES PARTICIPANTES

Prof. Dr. Mauro Parra Cordero, Unidad Medicina Materno-Fetal, Sede Norte
Dr. Gustavo Rencoret Palma, Unidad Medicina Materno-Fetal, Sede Centro
Dr. Álvaro Sepúlveda Martínez, Unidad Medicina Materno-Fetal, Sede Norte y Centro
Dr. Rodolfo Guiñez Gahona, Unidad Medicina Materno-Fetal, Sede Norte
Dr. Sergio de la Fuente Gallegos, Unidad Medicina Materno-Fetal, CERPO
Dr. Jorge Figueroa Poblete, Unidad Medicina Materno-Fetal, Sede Centro
Dra. Adela Montero Vega, Infanto-Juvenil, CEMERA
Dr. Hernán Muñoz Salazar, Unidad Medicina Materno-Fetal, Sede Norte
Dra. Rosa Andrea Pardo Vargas, Genética, Sede Norte
Sra. Fernanda Pulgar Guajardo, Psicóloga, Sede Norte
Dr. Marcelo Rodríguez Galvez, Unidad Medicina Materno-Fetal, Universidad de Valparaíso
Dr. Eduardo Sepúlveda Swatson, Unidad Medicina Materno-Fetal, Sede Centro
Dr. Rodrigo Terra Valdés, Unidad Medicina Materno-Fetal, CERPO
Dr. Hermógenes Tobar Acevedo, Unidad Medicina Materno-Fetal, Sede Norte
Dr. Enrique Valdés Rubio, Unidad Medicina Materno-Fetal, Sede Norte
Dr. Miguel López Cáceres, Hematología, Sede Norte
Dra. Alejandra Lanás Montecinos, Endocrinología, Sede Norte
Dr. Marcelo Llancaqueo Valeri, Cardiología, Sede Norte
Dra. Francisca Sabugo Siraqyan, Reumatología, Sede Norte
Dra. María Eugenia Sanhueza Villanueva, Nefrología, Sede Norte
Dra. Regina Cecilia Vargas Reyes, Diabetología, Sede Norte

DESCRIPCIÓN

Este es uno de los cursos obligatorios de la Asignatura de “Bases Biomédicas de la Obstetricia y Ginecología” del Programa de Formación de segundo año de Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Chile. Este curso es complementario del realizado en el primer año de la formación de especialidad.

Está constituido por 12 módulos que abarcan los tópicos más relevantes de las patologías materno fetales asociadas a las morbilidad y mortalidad materna y perinatal más relevantes de nuestro país.

La evaluación del curso consistirá en evaluaciones de lecturas en tiempo real en cada una de las sesiones del curso, 6 seminarios y tres pruebas.

OBJETIVOS

GENERAL

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

CONTENIDOS / TEMAS

El curso está estructurado en 13 sesiones que incluye clases lectivas, seminarios, minitest, tres evaluaciones y una encuesta final.

Los temas propuestos serían:

- Epidemiología Materno-Fetal
- Causas de Muerte Perinatal
 - o Etiología y manejo del Mortinato
 - o Cribado de aneuploidía
 - o Cribado y diagnóstico de malformaciones congénitas
 - o Terapia Fetal
 - o Cribado, manejo y controversias en parto prematuro
 - o Diagnóstico y manejo de Colestasia intrahepática del embarazo
 - o Diagnóstico y manejo de RPM
 - o Aspectos fisiopatológicos, diagnóstico y manejo de RCF
 - o Diagnóstico y manejo de infecciones perinatales
- Causas de Muerte Materna
 - o Diagnóstico y manejo de preeclampsia severa y sus complicaciones
 - o Diagnóstico y manejo de patología maternas concomitante
- Implementación de Ley 21.030 "Interrupción Voluntaria del Embarazo"

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. *FETAL MEDICINE, BASIC SCIENCE AND CLINICAL PRACTICE BY CHARLES H. RODECK, MB, BS, BSc, DSc, FRCOG, FRCPATH, FMEDSCI AND MARTIN J. WHITTLE, MD, FRCOG, FRCP(GLAS)*
2. FETAL MEDICINE TEXT: "11-14 WEEKS SCAN", "ANOMALY SCAN"
3. MEDICINA FETAL de Eduard Gratacos
4. Guía clínica Perinatal
5. Guías Clínicas HCUCH
6. Guías Clínicas RCOG y ACOG
7. Guías Clínicas Hospital Clinic de Barcelona

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Para cada uno de los tópicos del curso se recomendarán artículos de la literatura internacional que complementarán la asistencia a las clases de los profesores invitados.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA	HORAS PRESENCIALES	HORAS NO PRESENCIALES	DESCRIPCION ACTIVIDAD	PROFESOR
10/9/2020	2	6	SALUD PÚBLICA Y RIESGOS EN MMF 14:00-14:20 Introducción curso 2020 14:20-14:50 Epidemiología Salud Materno-Infantil 15:00-15:10 intermedio 15:10-15:40 Enfoque de Riesgo en MMF	M Parra M Parra G Rencoret
24/9/2020	2:30	7:30	RIESGO FETAL Y PERINATAL 14:00-14:20 Minitest 14:20-14:50 Controversias en PPE (gemelar, cerclaje, pesario) 15:00-15:10 intermedio 15:10-15:40 Rotura Prematura de Membranas 15:50-16:50 Seminario 1 Casos clínicos PPE	M Parra J Figueroa M Parra y 6 tutores
1/10/2020	2:30	7:30	PATOLOGÍA OBSTÉTRICA 14:00-14:20 Minitest 14:20-14:50 Manejo de PE severa y sus complicaciones 15:00-15:10 intermedio 15:10-15:40 Colestasia Intrahepática 15:50-16:30 Seminario 2 Casos clínicos PE severa	A Sepúlveda M Rodríguez A Sepúlveda y 6 tutores
8/10/2020	2:30	7:30	HIPOXIA CRÓNICA FETAL 14:00-14:20 Minitest 14:20-14:50 Fisiopatología de RCF 15:00-15:10 intermedio 15:10-15:40 Manejo de Obito Fetal 15:50-16:50 Seminario 3 Casos clínico RCF	A Sepúlveda E Sepúlveda R Guíñez y 6 tutores
15/10/2020	2:30	7:30	14:00-14:40 PRUEBA 1 ANOMALÍAS FETALES 14:50-15:00 intermedio 15:00-15:30 Utilidad ecografía 11-14 sem 15:40-16:20 Utilidad Ecografía 20-24 semanas	G Rencoret H Muñoz

22/10/2020	2:30	7:30	TECNICAS DE APOYO DIAGNÓSTICO 14:00-14:20 Minitest 14:20-14:50 Relevancia estudio genético 15:00-15:10 intermedio 15:10-15:40 Ecocardiografía 15:50-16:20 Neurosonografía	A Pardo R Terra S de la Fuente
29/10/2020	2:30	7:30	INFECCIONES PERINATALES 14:00-14:20 Minitest 14:20-14:50 Infecciones virales 15:00-15:10 intermedio 15:10-15:40 Infecciones no virales 15:50-16:20 VIH y embarazo	H Tobar R Guíñez E Valdés
5/11/2020	2:30	7:30	14:00-14:40 PRUEBA 2 TERAPIA FETAL 14:50-15:00 intermedio 15:00-15:30 Terapia en gemelar MC 15:40-16:20 Terapia fetal otras condiciones fetales	G Rencoret M Parra
12/11/2020	2:30	7:30	PATOLOGÍA MÉDICA I 14:00-14:20 Minitest 14:20-14:50 Enfermedad de la Tiroides 15:00-15:10 intermedio 15:10-15:40 Diabetes Mellitus y RI 15:50-16:50 Seminario 4	A Lanas RC Vargas A Sepúlveda y 6 tutores
19/11/2020	2:30	7:30	PATOLOGÍA MÉDICA II 14:00-14:20 Minitest 14:20-14:50 Trombofilia y SAF 15:00-15:10 intermedio 15:10-15:40 Lupus 15:50-16:50 Seminario 5	M López F Sabugo M Parra y 6 tutores
26/11/2020	2:30	7:30	PATOLOGÍA MÉDICA III 14:00-14:20 Minitest 14:20-14:50 Nefropatía crónica 15:00-15:10 intermedio 15:10-15:40 Cardiopatía materna 15:50-16:50 Seminario 6	ME Sanhueza M LLancaqueo G Rencoret y 6 tutores

3/12/2020	3:00	9:00	IMPLEMENTACIÓN LEY IVE 21.030 14:00-14:20 Minitest 14:20-14:50 Implementación Ley IVE 15:00-15:10 intermedio 15:10-15:40 Acompañamiento psicosocial 15:50-16:20 Objeción de conciencia 16:30-17:00 Mesa Redonda	M Parra F Pulgar A Montero
10/12/2020	2	6	14:30-15:30 PRUEBA 3 15:30-15:50 ENCUESTA	