



CURSO DE MEDICINA FETAL Y PERINATAL PARA BECADOS DE NEONATOLOGÍA.

Directores

Dr. Juan Guillermo Rodríguez Arís

Director del
Centro de Referencia Perinatal Oriente

Facultad de Medicina

Universidad de Chile

Dra. Verónica Peña Novoa

Directora del
Programa de Especialización en Neonatología

Facultad de Medicina

Universidad de Chile

Coordinadores

Daniela Cisternas Olguín

Centro de Referencia Perinatal Oriente

Facultad de Medicina

Universidad de Chile

Jorge Torres Torretti

Depto. Obstetricia y Ginecología Oriente

Facultad de Medicina

Universidad de Chile

Lugar : Auditorio 2º piso Departamento de Obstetricia y Ginecología Oriente (Cabo Segundo Julio Pavez Ortiz 5671, Peñalolén)

Fecha :

Inicio Lunes 5 de noviembre 2018

Término Viernes 23 de noviembre 2018

PROGRAMA CURSO MEDICINA FETAL Y PERINATAL PARA BECADOS DE NEONATOLOGÍA

INFORMACIÓN GENERAL

El curso de MEDICINA FETAL Y PERINATAL PARA BECADOS DE NEONATOLOGÍA es un programa de estudio ofrecido en conjunto por CERPO (Centro de Referencia Perinatal Oriente, Facultad de Medicina, U. Chile) y el Programa de Especialización en Neonatología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile, que surge, producto de la necesidad de entregar conocimientos actualizados en Medicina fetal y Perinatal con el fin de capacitar a los médicos pediatras que están realizando la Beca de Subespecialización en Neonatología de la Universidad de Chile, de acuerdo a los más altos estándares en Medicina Materna y Fetal. El curso de MEDICINA FETAL Y PERINATAL PARA BECADOS DE NEONATOLOGÍA es un curso oficial del Programa de formación de subespecialistas en Neonatología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.

UNIDADES ACADÉMICAS

Escuela de Postgrado Facultad de Medicina Universidad de Chile

CERPO (Centro de Referencia Perinatal Oriente-Facultad de Medicina U. Chile)

HORARIO

Lunes, martes, jueves y viernes de 8:30 a 13 horas

DIRECTORES

Prof. Dr. Juan Guillermo Rodríguez Arís (Director CERPO, Universidad de Chile)

Dra. Verónica Peña (Jefa Programa Neonatología, Universidad de Chile)

COORDINADORES

Dra. Daniela Cisternas Olguín

Dr. Jorge Torres Torretti

EQUIPO DOCENTE

Dra. Susana Aguilera Peña (Gineco-Obstetra Subespecialista en Medicina Materno Fetal, Profesor Asistente Departamento de Obstetricia y Ginecología Oriente-U. De Chile).

Dra. Daniela Cisternas Olgún (Gineco-Obstetra, Profesor Asistente Departamento De Obstetricia y Ginecología Oriente-U. De Chile).

Dr. Sergio De la Fuente Gallegos (Gineco-Obstetra Subespecialista en Medicina Materno Fetal, Profesor Adjunto Departamento de Obstetricia y Ginecología Oriente-U. De Chile).

Dra. Gabriela Enríquez Guzmán (Pediatra Cardióloga, Profesor Adjunto Departamento de Obstetricia y Ginecología Oriente- U. De Chile)

Dr. Ricardo González (Pediatra Neonatólogo, Prof. Adjunto Departamento de Bioética y Humanidades Médicas- U. De Chile)

Dra. Mariluz Hernandez Escobar (Pediatra Infectóloga- Servicio Neonatología Hospital Luis Tisné Brousse)

Prof. Dra. Gloria López Stewart (Médico Internista, subespecialista en Diabetología, Prof. Titular Departamento de Medicina Hospital Clínico Universidad de Chile)

Dra. Francesca Marengo Lamberti (Gineco-Obstetra, Profesor Adjunto Departamento de Obstetricia y Ginecología Oriente- U. De Chile)

Dr. Daniel Martin Navarrete (Gineco-Obstetra Subespecialista en Medicina Materno Fetal, Académico Departamento de Obstetricia y Ginecología Oriente-U. De Chile).

Ps. Natalia Martínez Espínola (Académica Departamento de Obstetricia y Ginecología Oriente – U. De Chile)

Dr. Juan Guillermo Rodríguez (Gineco-Obstetra Subespecialista en Medicina Materno Fetal, Profesor Asociado Departamento de Obstetricia y Ginecología Oriente-U. De Chile).

Dr. Rodrigo Sedano Muñoz (Gineco- Obstetra, Instructor Departamento de Obstetricia y Ginecología Oriente – U. De Chile)

Dr. Rodrigo Terra Valdés (Gineco-Obstetra Subespecialista en Medicina Materno Fetal, Instructor Departamento de Obstetricia y Ginecología Oriente-U. De Chile).

Dr. Juan Pablo Torres Torretti (Pediatra Infectólogo, Prof. Asociado Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Oriente- U. De Chile)

Dr. Alvaro Weibel Barahona (Cirujano Infantil- Hospital Luis Calvo Mackenna)

Dr. Leonardo Zúñiga Ibaceta (Gineco- Obstetra, Instructor Departamento de Obstetricia y Ginecología Oriente – U. De Chile)

OBJETIVOS

Desarrollar competencias cognitivas en los avances teóricos de la patología de la embarazada, del feto o de ambos, y cómo esto puede afectar el normal desarrollo del feto .

Entregar conocimientos de patología materna y fetal prevalentes a la que se verán enfrentados en su práctica clínica.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Al final del curso el alumno deberá estar capacitado para:

- Definir las diferentes patologías maternas y fetales
- Conocer factores de riesgo, prevalencia, diagnóstico y diagnósticos diferenciales de las principales patologías maternas y fetales
- 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
- Determinar según diagnósticos el pronóstico a corto y largo plazo de diferentes situaciones clínicas.
- Adquirir conocimientos en patologías maternas prevalentes graves, que le permitan tener una visión más integral del manejo obstétrico.

METODOLOGÍA

El curso es de modalidad presencial, centrado en el autoaprendizaje, guiado por los tutores de cada tema.

Se enviará bibliografía útil y actualizada, que será entregada con anterioridad.

Se comenzará la jornada con una evaluación diagnóstica de los temas a discutir, principalmente enfocados en casos clínicos.

El curso se realizará principalmente mediante la preparación de seminarios preparados por los becados y guiados por los docentes. Otras serán clases lectivas preparadas por los docentes y discusión de casos clínicos.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

La nota final estará constituida por:

50% NOTA PRUEBA FINAL

25% NOTA PRUEBAS DIAGNÓSTICAS

25% PARTICIPACIÓN EN LOS SEMINARIOS

CONTENIDOS

LUNES 5 DE NOVIEMBRE

8:30-8:55 hrs. Prueba diagnóstica.

1) EPIDEMIOLOGÍA MATERNO PERINATAL

9:00 -10:30 Clase expositiva inaugural.

Clase 1: Estado de la Salud Perinatal en Chile

Dr. Juan Guillermo Rodríguez

10:30-11:00 Café

2) SÍNDROME DE PARTO PREMATURO

11:00-12:30 Seminario/discusión de casos

Clase 2: Diagnóstico, manejo y bienestar fetal.

Dr. Rodrigo Terra

MARTES 6 DE NOVIEMBRE

8:30-8:55 hrs. Prueba diagnóstica.

3) ROTURA PREMATURA DE MEMBRANAS

9:00-10:30 Seminario/discusión de casos

Clase 3: Diagnóstico, manejo y riesgo fetal

Dra. Daniela Cisternas

10:30-11:00 Café

4) RCIU

11:00-12:30 Seminario/discusión de casos

Clase 4: Diagnóstico y manejo de la Restricción de Crecimiento Intrauterino

Dr. Leonardo Zúñiga

JUEVES 8 DE NOVIEMBRE

8:30-8:55 hrs. Prueba diagnóstica.

5) COMPLICACIONES SEVERAS DEL EMBARAZO GEMELAR MONOCORIAL

9:00-10:30 Seminario/discusión de casos

Clase 5: Diagnóstico y manejo del STFF

Dr. Sergio De La Fuente

10:30-11:00 Café

11:00-12:30 Seminario/discusión de casos

Clase 6: RCF selectivo - Diagnóstico y opciones de tratamiento

Dr. Sergio De La Fuente

VIERNES 9 DE NOVIEMBRE

8:30-8:55 hrs. Prueba diagnóstica.

6) HIPOXIA FETAL

9:00-10:00 Seminario/discusión de casos

Clase 7: Monitorización intraparto

Dr. Susana Aguilera

10:00-11:00 Seminario/discusión de casos

Clase 8: Evaluación UFP en Insuficiencia Placentaria

Dr. Susana Aguilera

11:00-11:30 hrs. Café

7) SINDROME HIPERTENSIVO DEL EMBARAZO

11:30-12:30 Seminario/discusión de casos

Clase 9: SHE: Complicaciones y repercusión en el feto

Dra. Daniela Cisternas

LUNES 12 DE NOVIEMBRE

8:30-8:55 hrs. Prueba diagnóstica.

8) EVALUACIÓN CARDIACA FETAL

9:00-10:00 Clase expositiva/discusión de casos

Clase 10: Dg. Prenatal de las CC, Tamizaje de cardiopatías congénitas

Dr. Rodrigo Terra

10:00-11:00 Clase expositiva/discusión de casos

Clase 11: Utilidad de la ecocardiografía fetal

Dra. Gabriela Enríquez

11:00-11:30 Café

9) PATOLOGÍA MATERNA

11:30-12:30 Seminario/discusión de casos

Clase 12: Enfermedad renal aguda y crónica en el embarazo y riesgo fetal

Dra. Francesca Marengo

MARTES 13 DE NOVIEMBRE

8:30-8:55 hrs. Prueba diagnóstica.

9:00-10:30 Clase expositiva/discusión de casos

Clase 13: Diabetes en el embarazo y riesgo fetal: Guías MINSAL

Dra. Gloria López

10:30-11:00 Café

11:00-12:30 Clase expositiva/discusión de casos

Clase 14: Inmunizaciones durante el embarazo - Vacunas y embarazo

Dr. Juan Pablo Torres Torretti

JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

8:30-8:55 hrs. Prueba diagnóstica.

9:00-10:30 Clase expositiva/discusión de casos

Clase 15: Trombofilias y riesgo fetal: Diagnóstico y Tratamiento

Dr. Daniel Martín

10:30-11:00 Café

11:00-12:30 Seminario/discusión de casos

Clase 16: Adicción a drogas y alcohol y riesgo fetal

Dr. Leonardo Zúñiga

VIERNES 16 DE NOVIEMBRE

8:30-8:55 Prueba diagnóstica

10) PATOLOGÍA FETAL

9:00-10:00 Seminario/discusión de casos

Clase 17: Isoinmunización en el embarazo y riesgo fetal

Dr. Juan Guillermo Rodríguez

11) INFECCIONES PERINATALES

10:00-11:00 Clase expositiva/discusión de casos

Clase 18: Infecciones Perinatales No Virales

Dra. Mariluz Hernández

11:00-11:30 Café

11:30-12:30 Clase expositiva/discusión de casos

Clase 19: Infecciones Perinatales Virales

Dra. Mariluz Hernández

LUNES 19 DE NOVIEMBRE

8:30-8:55 Prueba diagnóstica

12) DIAGNÓSTICO DE MALFORMACIONES Y CRIBADO DE ANEUPLOIDÍA PRIMER Y SEGUNDO TRIMESTRE

9:00-10:30 Clase expositiva/discusión de casos

Clase 20: Dr. Sergio De La Fuente

10:30-11:00 Café

13) TÉCNICAS DE APOYO DIAGNÓSTICO

11:00-12:30 Seminario/discusión de casos

Clase 21: Neurosonografía

Dr. Rodrigo Sedano

MARTES 20 DE NOVIEMBRE

8:30-8:55 Prueba diagnóstica

14) GENÉTICA PRENATAL

9:00-10:00 Clase expositiva/discusión de casos

Clase 22: Diagnóstico genético prenatal: utilidad clínica en MMF

Dra. Silvia Castillo

10:00 - 10:30 Café

15) ETICA

10:30 - 13:00 Clase expositiva/discusión de casos

Clase 23: Límite de la viabilidad

Dr. Ricardo González

JUEVES 22 DE NOVIEMBRE

8:30-8:55 Prueba diagnóstica

16) ENFRENTAMIENTO DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS QUIRÚRGICAS EN PERIODO NEONATAL (NO CARDIACAS)

9:00-10:00 Clase expositiva/discusión de casos

Clase 24: Dr. Alvaro Weibel

17) INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA DE LA EMBARAZADA CON FETO CON MF CONGÉNITA: PATOLOGÍA (EJ. PREMATURO EXTREMO), MALFORMACIÓN O ENF. INCOMPATIBLE CON LA VIDA DEL FETO.

10:00-11:00 Clase expositiva/discusión de casos

Clase 25: Ps. Natalia Martínez

11:00-11:30 Café

18) APEGO

11:00-13:00 Clase expositiva/discusión de casos

Clase 26: Dr. Miguel Puxant.

VIERNES 23 DE NOVIEMBRE

- **PRUEBA FINAL**
- **EVALUACIÓN**