

MASTER D' INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES CLÍNIQUES

ASSIGNATURA: Medicina Maternofetal

1.- FORMACIÓ TEÓRICA

(40 horas)

1. Formació continuada en Medicina Maternofetal

25/11/2008 a 7/7/2009 (Martes de 8 a 9

2. Curso Avanzado de Doppler y Ecocardiografía

7 a 9 de Mayo 2009

7 mayo: de 8,30 a 18,15

8 mayo: de 8:45 a 18:15

2. FORMACIÓ PRÁCTICA

Elaboración de un trabajo de investigación asignada al Grupo de Medicina Fetal y Perinatal de IDIBAPS (incluye revisión de la literatura y análisis de datos de las bases de datos del grupo): **22.5 horas**.

1.- CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA EN GINECOLOGÍA

PERIODO SETIEMBRE 2008 - JULIO 2009

Horas lectivas : 17

DATA	RESPONSABLE	TITOL
30/9/08	Dr. J. Bellart	Control fetal intraparto
14/10/08	Dr. F. Figueras	Contaminación y salud reproductiva
28/10/08	Dr. E. Barrau	Reclamaciones a la asistencia hospitalaria
11/11/08	Dra. S. Fernández	Translucencia nucal aumentada y cariotipo normal
25/11/08	Dr. V. Cararach	Posició materna i evolució del part
9/12/08	Dra. A. Soler	Nuevas estrategias de diagnóstico citogenético molecular en la etapa prenatal
20/1/09	Dr. O. Coll	VIH i gestació
10/2/09	Dra. E. Eixarch	Complicaciones de la gestación gemelar monocorial
17/2/09	Dra. A. Goncé	Vacunes i embaràs
3/3/09	Dra. A. Borrell	Noves estratègies de cribratge prenatal d'aneuploidia
10/3/09	Dra. M. Muñoz	Patología del primer trimestre, experiencia de 1 año
17/3/09	Dra. M. Bennasar	Tumoración anexial en la gestación
31/3/09	Dra. S. Hernández	Patologia psiquiàtrica i gestació
12/5/09	Dr. J.M. Martínez	Cardiopatías congénitas
26/5/09	Dra. M. Palacio	Maneig actual de la ruptura preterme de membranes
9/6/09	Dra. O. Gómez	Cardiopatías fetales: pronóstico actual
30/6/09	Dra. F. Crispi	Programación fetal de las enfermedades cardiovasculares del adulto

2. CURSO AVANZADO DE DOPPLER Y ECOCARDIOGRAFÍA

7-9 Mayo 2009

(23 horas lectivas)

Dirección: B. Puerto E. Gratacós

Programa

Jueves, 7 de mayo

08.30 h **Bienvenida y objetivos del Curso**
E. Gratacós

ASPECTOS PRÁCTICOS, SIGNIFICADO CLÍNICO Y APLICACIÓN DEL DOPPLER EN EL CONTROL FETAL

Coordinador: F. Figueras

8.45 h **Fisiopatología de la insuficiencia placentaria y adaptación fetal a la hipoxia.**
F. Figueras

9.15 h **Cribado de preeclampsia y CIR: técnica e indicaciones actuales**
F. Crispi

9.45 h **Integración de arteria umbilical y cerebral media en identificación del riesgo en el feto pequeño: CIR y PEG.**
O. Gómez

10.30 h Café

11.00 h **Predicción de mortalidad en CIR grave: Doppler venoso. Papel actual de nuevos parámetros: istmo venoso y función cardíaca**
E. Hernández

11.30 h **Integración en la práctica clínica: clasificación y protocolo clínico de manejo del CIR.**
F. Figueras

12.45 h **Implicaciones del CIR en la evolución a corto y largo plazo: secuelas mayores y problemas cognitivos.**
J. Figueras y N. Padilla

13.30 h Comida

15.00 h **Demostración práctica y aspectos técnicos de los diferentes vasos y parámetros**

15.45 h **Manejo de la anemia fetal. Doppler de la ACM**
V. Borobio

16.15 h **Doppler en el control de la gestación gemelar. Aplicación clínica en relación a la corionicidad**
E. Gratacos

16.45 h Casos clínicos

18.15 h Fin de la jornada

Viernes, 8 de mayo**ECOCARDIOGRAFÍA FETAL****Coordinador:** J. M. Martínez**Discusores:** J. Bartrons

08.45 h **Importancia de las cardiopatías congénitas. Indicaciones de ecocardiografía fetal**
B. Puerto

09.00 h **Aspectos metodológicos y técnicos. Evaluación ecográfica del corazón (teórico-práctica)**
C. Comas

10.00 h **Anomalías del corte de 4 cámaras I.** CIA, CIV y canal A-V
M. del Río

10.40 h Café

11.10 h **Anomalías del corte de 4 cámaras II.** Corazón univentricular: atresia mitral, atresia tricuspídea y ventrículo único
JM. Martínez

11.55 h **Anomalías del corte de 4 cámaras III.** Displasia de tricúspide. Anomalía de Ebstein
O. Gómez

12.10 h **Anomalías de los tractos de salida I.** Estenosis y atresia aórtica. Estenosis y atresia pulmonar
M. Bennasar

12.40 h **Anomalías de los tractos de salida II.** Fallot,
M. del Río

13.00 h **Anomalías de los tractos de salida III.** Transposición y transposición corregida
M. Bennasar

13.20 h **Anomalías de los tractos de salida IV.** Truncus, ventrículo derecho de doble salida
JM. Martínez

13.45 h **Comida**

15.15 h **Anomalías del corte de los 3 vasos y del arco aórtico.** Coartación, arco aórtico derecho, ARSA, PVCSI
O. Gómez

16.00 h **Cardiopatías complejas.** Isomerismos, RAVP
A. Galindo

17.15 h Café

17.45 h **Pronóstico y evolución de las cardiopatías congénitas severas**
J. Bartrons

18.15 h Presentación de casos prácticos y videos de cardiopatías

Sábado, 9 de mayo

09.00 h **Arritmias. Evaluación y manejo**
A. Galindo

09.45 h **Ecocardiografía precoz**
JM. Martínez

10.15 h Café

10.45 h **Ecocardiografía 4D-STIC**
D. Paladini

11.30 h **Manejo perinatal de las cardiopatías congénitas.**
J. Carvalho

12.15 h Presentación de casos prácticos y vídeos de cardiopatías. Evaluación

13.30 h **Cierre del curso: Conclusiones y resumen**

