

CURS SOBRE DIAGNÒSTIC ECOGRÀFIC I DOPPLER EN MEDICINA FETAL (curs on-line)

Curs on-line de Formació Continuada de 60 h, realitzat en col·laboració amb IL3 (Institut de Formació Continuada-Universitat de Barcelona).



Curs acreditat pel Consell Català de Formació Mèdica Continuada amb 11,5 crèdits.

Dirigit a

Especialistes en Obstetrícia i Ginecologia amb experiència en ecografia que desitgin iniciar o actualitzar la utilització del Doppler, adquirir les bases per assumir l'avaluació ecogràfica bàsica del cor fetal i la detecció de les diferents cardiopaties congènites tractades des del punt de vista prenatal.

Direcció Acadèmica

- **Joan A. Vanrell.** Director de l'Institut de Ginecologia, Obstetrícia i Neonatologia de l'Hospital Clínic de Barcelona. Catedràtic d'Obstetrícia i Ginecologia de la Universitat de Barcelona.

- **Bienvenido Puerto.** Cap de la Secció d'Ecografia i Consultor Senior de l'Institut de Ginecologia, Obstetrícia i Neonatologia de l'Hospital Clínic de Barcelona. Associat a la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona

Objectius

Objectius generals

- Adquirir els coneixements teòrics per a realitzar estudis hemodinàmics fetoplacentaris i l'exploració ecogràfica del cor fetal
- Adquirir els criteris per a interpretar els seus resultats i incorporar-los a la pràctica diària
- Presentar i analitzar la seva utilitat en les diferents situacions clíniques en base a l'experiència acumulada

Objectius específics o d'aprenentatge del curs

- Aprendre l'avaluació del sistema cardiovascular materno-fetal i llur significat clínic i les possibilitats de diagnòstic prenatal de les cardiopaties congènites més prevalents.
- Aplicar la tècnica doppler en el control del benestar fetal i e el diagnòstic i control de les complicacions de la gestació.

Contingut

El programa està estructurat en 2 mòduls principals, subdividits que aglutinen els diferents TEMES que conformen la formació. El programa es desenvolupa en un total de 60 hores (que inclouen les hores lectives, els treballs col·lectius, bàsicament dins l'àmbit del fòrum, i la realització dels treballs individuals). El curs es desenvolupa íntegrament per Internet, mitjançant el Campus Virtual propi de IL3 (UB virtual).

Mòdul 1. Aspectes pràctics, significat clínic i aplicació del Doppler en el control fetal:

- Tema 1. Doppler de l'artèria uterina durant la gestació.
- Tema 2. Doppler de l'artèria umbilical.
- Tema 3. Doppler de la circulació arterial fetal.
- Tema 4. Doppler de la circulació venosa fetal.
- Tema 5. Estudi de la funció cardíaca fetal.
- Tema 6. Indicacions i integració del Doppler fetoplacentari i la resta d'exploracions en el control del benestar fetal. Decisions clíniques en diverses patologies i en diferents estadis gestacionals.
- Tema 7. Utilitat del Doppler en el control de les complicacions de la gestació gemel·lar.
- Tema 8. Repercussió de la redistribució hemodinàmica.
- Tema 9. Unitat del Doppler en el diagnòstic de les malformacions extracardíaques.

Mòdul II. Ecocardiografia fetal

- Tema 1. Aspectes genètics de les cardiopaties congènites. Epidemiologia. Indicacions de l'ecografia

- fetal.
- Tema 2. Exploració ecogràfica del cor fetal.
 - Tema 3. Anomalies septals. Canal antroventricular.
 - Tema 4. Anomalies del cor esquerre. Cor esquerre hipoplàsic. Estenosi i coartació aòrtica.
 - Tema 5. Anomalies del cor dret. Estenosi i artrèsia pulmonar. Anomalia d'Ebstein.
 - Tema 6. Anomalies dels grans vasos. Tetralogia de Fallot. Transposició de les grans artèries. Ventricle dret amb doble sortida.
 - Tema 7. Embassament pericàrdic. Focus Hiperecogènic. Desproporció. Troballes borderline.
 - Tema 8. Síndromes d'heterotàxia. Miocardiopaties. Ventricle únic. Tumors, diverticles, aneurismes i altres anomalies del cor fetal.
 - Tema 9. Arítmies fetals. Avaluació i seguiment.

Professorat

- Eugènia Antolín. Institut Universitari Dexeus. Barcelona.
- Elena Carreras. Hospital Universitari Maternoinfantil Vall d'Hebron, Barcelona.
- Carmina Comas. Institut Universitari Dexeus.
- Miguel del Campo. Departament de Ciències Experimentals i de la Salut. Universitat Pompeu Fabra, Barcelona.
- Francesc Figueras. Hospital Clínic de Barcelona.
- Alberto Galindo. Hospital Universitario Maternoinfantil 12 d'octubre, Madrid.
- Olga Gómez. Especialista en Obstetrícia i Ginecologia.
- Coral Lara. Institut Valencià d'Infertilitat (IVI), València.
- Josep M. Martínez. Hospital Clínic, Barcelona.
- Montserrat Palacio. Hospital Clínic, Barcelona.
- Juan Parra. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.
- Bienvenido Puerto. Hospital Clínic, Barcelona.
- Vicente Serra. Institut Valencià d'Infertilitat (IVI), València.
- Margarita Torrents. Institut Universitari Dexeus, Barcelona.

Calendari del curs

La durada del curs és de 12 setmanes, amb un total de 60 hores lectives. Previsió d'inici del curs al mes de febrer de 2010.

Al llarg de les sis primeres setmanes se segueixen els temes corresponents al mòdul Doppler en el control fetal, sumant un total de 30 hores.

Durant les sis setmanes següents se segueixen els temes corresponents al mòdul d'ecocardiografia fetal.

Informació Inscripció

IL3 Institut de Formació Continuada-Universitat de Barcelona.

C/ Ciutat de Granada, 131. 08018 Barcelona

Telf d'Informació: 93.403.96.96

e-mail: info.il3@ub.edu

<http://www.il3.ub.edu>