

Curso de

# Neurossonografia Fetal

19 fev 2015

<http://goo.gl/ynRxGW>

Coordenação:

Nuno Sousa (ECS-UM)

Rui Miguelote (CHAA, ECS-UM)

Destinatários:

Médicos Internos e Especialistas  
de Ginecologia-Obstetrícia e de Radiologia

Preço inscrição:

teórico 60€; teórico + hands-on 85€

Inscrição inclui: Certificado, documentação, almoço e coffee-breaks

N.º máximo de participantes no curso Hands-on: 40

Patrocínio Científico:

Associação Portuguesa de Diagnóstico Pré-natal - APDPN

# Curso de Neurosonografia Fetal

Neste curso pretendemos rever o estudo do cérebro fetal desde o estudo básico ao exame avançado do cérebro fetal (neurosonografia fetal). Iremos rever as principais malformações do cérebro fetal, seguindo uma abordagem eminentemente prática desde o diagnóstico à orientação.

Será discutido o papel da RMN na complementaridade do estudo do cérebro fetal e serão exploradas as diferentes técnicas de ecografia 3D com utilidade no estudo do cérebro fetal.

Nas sessões Hands-on será demonstrado e praticado o exame básico e avançado do cérebro fetal no 2<sup>o</sup> trimestre, o estudo do cérebro fetal no 1<sup>o</sup> trimestre e as técnicas de ecografia 3D.

## Programa

09:00	09:30	Objectivos do curso Nuno Sousa (ECS-UM), Rui Miguelote (CHAA, ECS-UM)
09:30	10:00	Avaliação ecográfica do sistema nervoso central fetal: do exame básico à neurosonografia fetal Dr. Elsa Pereira (CHAA)
10:00	10:30	Avaliação ecográfica do cérebro fetal no 1 <sup>o</sup> trimestre da gravidez: Do normal ao patológico Prof. Doutora Teresa Loureiro (CHSJ-FMUP)
10:30	11:00	Malformações supratentoriais Dr. Miguel Branco (HUC)
11:00	11:30	Coffee-break
11:30	12:00	Anomalias da fossa Posterior Prof. Doutora Alexandra Matias (CHSJ-FMUP)
12:00	12:30	Avaliação e orientação dos casos de ventriculomegalia cerebral fetal Prof. Doutor Rui Miguelote (CHAA, ECS-UM)
12:30	14:00	Almoço
14:00	14:30	Avaliação ecográfica do córtex: Do normal ao patológico Dra. Paula Pinheiro (ULSAM)
14:30	15:00	Aplicação de técnicas 3D na avaliação do cérebro fetal Prof. Doutor Rui Miguelote (CHAA, ECS-UM)
15:00	15:30	RMN cerebral fetal – timing, acuidade diagnóstica e limitações. Prof. Doutor Nuno Sousa (ECS-UM)
15:30	17:00	Hands on Grupo 1: Aquisição dos diferentes planos cerebrais em 2D no 2 <sup>o</sup> trimestre, neurosonografia no 1 <sup>o</sup> T e aplicação das técnicas 3D (VCI-C e navegação multiplanar): prática no ecógrafo Grupo 2: Navegação e exploração de volumes cerebrais fetais com diferentes malformações cerebrais: prática com o 4dView
17:00	17:30	Coffee-break
17:30	19:00	Hands on Grupo 1: Navegação e exploração de volumes cerebrais fetais com diferentes malformações cerebrais: prática com o 4dView Grupo 2: Aquisição dos diferentes planos cerebrais em 2D no 2 <sup>o</sup> trimestre, neurosonografia no 1 <sup>o</sup> T e aplicação das técnicas 3D (VCI-C e navegação multiplanar): prática no ecógrafo