



PROGRAMA **CURSO BASICO** de Ecografía 3D- 4D

Sábado

9.00 h Registro y recogida de documentación.
Bienvenida y presentación del Curso.
Explicación de los distintos módulos que componen el Curso.

9.30- 11.00 h **Módulo teórico sobre optimización de la adquisición**

Ajustes básicos de imagen **antes** de la adquisición para mejorar los resultados.
Orientación adecuada de la sonda en función del objetivo de la exploración.

11.00- 11:30 h **Coffee-Break**

11:30- 13.00 h **ECO en DIRECTO** para demostración práctica de los ajustes ANTES de la adquisición:

11.30-12.00 h Ecografía demo

12.00-13.00 h Taller con pacientes para práctica de adquisición de volúmenes en grupos

13.00-14.00 h **Descripción general del 4D View**

Principales menús. Controles básicos y su correspondencia con los controles del ecógrafo.



Diversas posibilidades de **almacenar y recuperar** la información (diferencia entre almacenar como volumen o como imagen o video).

Exportación de imágenes y vídeos. Trucos y aspectos prácticos a tener en cuenta.

Versiones de 4D View:Cuál es la más indicada? Diferencias entre ellas.

14.00- 16:00 h Almuerzo

16.00- 17:45 h Módulo teórico-práctico sobre ajustes después de la adquisición

Una vez vistos los posibles ajustes que hay que hacer **ANTES** de la adquisición, empezaremos el bloque teórico-práctico de ajustes de **POSTADQUISICION** o POSTPROCESO que pueden llevarse a cabo **tanto en el ECOGRAFO como** (y esta es una de las principales ventajas de esta tecnología) **en el ORDENADOR** con el uso del software adecuado, el llamado **4D View**.

17.45-18:15 h Coffee- Break

18:15- 19:30 h Taller práctico en los ecógrafos

En este taller, los cursillistas **se distribuirán en grupos** según el ecógrafo que usen y se les explicará y tendrán la oportunidad de practicar los distintos ajustes explicados en cada una de las plataformas



Domingo

NAVEGACION MULTIPLANAR: Taller práctico dirigido con 4D View

9.30 -10.30 h Neuronavegación en casos normales y patológicos

10.30-11.00 h Abdomen y sistema nefro urológico en casos normales y patológicos

11.00- 11.45 h Navegación en más volúmenes de Obstetricia

OMNI VIEW: explicación de la herramienta y práctica en volúmenes

Cara: navegación orientada a la visualización del paladar y hueso nasal y otras estructuras faciales

11.45- 12.15 h Coffee Break

12.15-13.30 GINECOLOGIA

-UTERO

-DIU s

-OVARIOS

-Demostración nuevas tecnologías

13:30- 14.00 h Recopilación de conceptos. Exposición de dudas y cuestiones relativas a lo expuesto durante el curso.

Clausura del curso y sugerencias de cara a próximas ediciones.