

# Curso de Ecocardiografía en Cuidados Intensivos.

**ORGANIZA:** Grupo de Cuidados Intensivos Cardiológicos y RCP de la SEMICYUC

**DIRECCIÓN DEL CURSO:** Dr. D. José Manuel López Pérez

## PROFESORADO:

Dr. D. José M<sup>a</sup> Ayuela Azcárate  
Especialista en Medicina Intensiva  
Dra. D<sup>a</sup>. Mónica Mourelo Fariña  
Especialista en Medicina Intensiva  
Dr. D. José Manuel López Pérez  
Especialista en Medicina Intensiva

**FECHAS:** 22 Y 23 de Octubre de 2008

**SEDE:** Centro Cultural Deputación de Ourense  
C/ Progreso, 30  
32003 Ourense

## OBJETIVOS:

- Introducción sobre los principios de los ultrasonidos y su uso en ecocardiografía y doppler cardíaco.
- Adiestrar en la obtención de imágenes ecocardiográficas transtorácicas y transesofágico, planos de estudio y obtención de registros Doppler.
- Ayudar a comprender los usos y limitaciones de la ecocardiografía, especialmente en pacientes críticos.
- Intentar establecer la necesidad de conocer el manejo básico de la ecocardiografía en la práctica diaria en Medicina Intensiva.
- Utilizar el ecocardiógrafo como una herramienta más en el proceso diagnóstico en pacientes de medicina intensiva
- Enseñar el manejo de equipos, en grupos reducidos de alumnos, instruyéndoles en el manejo del transductor, optimización de imágenes, mandos para imagen modo M, bidimensional y estudios Doppler.

## METODOLOGÍA:

El curso pretende ser interactivo, dinámico, entrelazando clases teóricas con tecnología digital y prácticas con equipos ecocardiográficos, recordando los principales planos de estudio transtorácicos y transesofágicos, mediciones mas frecuentes, uso del Doppler y diseño básico de un estudio transtorácico metódico. Se discutirán casos prácticos. Para las prácticas los alumnos se dividirán en tres grupos de 8 personas, realizando prácticas en tres salas independientes, dotadas dos de ellas con ecocardiógrafos, donde un monitor les ayudará a realizar los planos de estudio y estudio doppler a figurantes sanos. En la tercera sala se realizará una sesión interactiva con imágenes

en video y CDRom.

Valoración mediante cuestionario del grado de conocimientos adquiridos y satisfacción del curso.

### **MAS INFORMACIÓN:**

Teléfono: 91 5021213 -Persona de contacto: Srta. María del Mar - [mar@semicyuc.org](mailto:mar@semicyuc.org) [1] -

Al final de este texto se encuentra a su disposición el programa y el boletín de inscripción en formato PDF.

- [Agenda Científica](#) [2]
- [GT - Cuidados Intensivos Cardiológicos y RCP](#) [3]
- [Cursos](#) [4]

- [Agenda Científica](#)
- [GT - Cuidados Intensivos Cardiológicos y RCP](#)
- [Cursos](#)

### **URL del envío:**

<http://privada.semicyuc.org/temas/eventos/agenda-cientifica/curso-de-ecocardiografia-en-cuidados-intensivos>

### **Enlaces:**

[1] <mailto:mar@semicyuc.org>

[2] <http://privada.semicyuc.org/temas/eventos/agenda-cientifica>

[3]

<http://privada.semicyuc.org/temas/investigacion/grupos-de-trabajo/gt-cuidados-intensivos-cardiologicos-y-rcp>

[4] <http://privada.semicyuc.org/temas/formacion/cursos>