

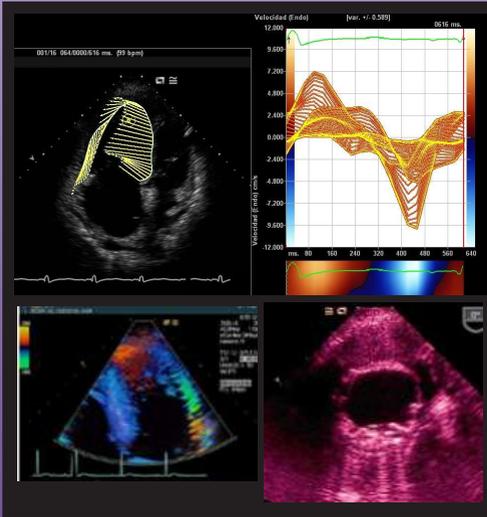
CON EL AVAL CIENTÍFICO

SeMicyuc

LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO

Curso de Ecocardiografía en Medicina Crítica

Director: Dr. Manuel Ruiz Bailén
Medicina Intensiva. Servicio de Cuidados Críticos y Urgencias
Complejo Hospitalario de Jaén
www.cursoecocardiografiajaen.com
www.chj.sas.junta-andalucia.es



Jaén 26 al 29
septiembre 2011





Tipo de Curso: Semipresencial
Fase de Autoestudio desde 09/09/2011 hasta 26/09/2011
Fase Presencial desde 26 - 29 de 2011
"Actividad ACREDITADA por la Comisión de Formación Continuada"
(con número de expediente 99-0001-05/0144-A) con **5.2 créditos**
por el Sistema Nacional de Salud



Reconocido de interés científico sanitario y de interés docente sanitario por la Consejera de Salud de la Junta de Andalucía



CONSEJERÍA DE SALUD



CONSEJERÍA DE SALUD
Complejo Hospitalario Jaén

Complejo Hospitalario Jaén

Estimado Compañero:

La ecocardiografía ha sido atribuida clásicamente al área de conocimiento de la "cardiología", al igual que ocurría con la interpretación del ECG en los años 60. Es conocido y aceptado que la ecocardiografía expande ampliamente al área de cardiología. En la actualidad se considera útil, e incluso "esencial", en la medicina de urgencias, en anestesia y en medicina intensiva; en general, esta herramienta diagnóstica se muestra muy eficaz en la "medicina crítica".

Sin embargo, y a pesar de las recomendaciones de las distintas sociedades científicas, la formación en esta área sigue siendo insuficiente. Además, los conocimientos en ecocardiografía, por parte de anestelistas, intensivistas o en emergencias, no suele ser de un nivel muy elevado. Tras más de 15 años dedicado a la ecocardiografía sigo convencido que es necesario **"saber ver un corazón"** para manejar adecuadamente a nuestros pacientes críticos.

He diseñado un curso de ecocardiografía con el objetivo de hacer comprender que esta herramienta diagnóstica es necesaria y marca, al menos en parte, nuestro futuro. Al mismo tiempo, quiero que se aborde este curso, con conocimientos que expandirían lo considerado como un curso "básico". Trataremos los temas más actuales de la ecocardiografía, abordando la ecocardiografía transesofágica, el doppler tisular, la función sistólica y diastólica de ambos ventrículos, el síndrome aórtico agudo, la patología pericárdica, las valvulopatías; e incluso nos acercaremos a introducir las más recientes tecnologías ecocardiográficas.

La metodología del curso se basa en una fase de "preestudio", con la evaluación de casos clínicos a través de una web y una fase presencial. La fase presencial se realizará mediante la exposición de los distintos temas mediante presentaciones (".ppt"); con numerosos (>2000) clips de ecocardiografía, junto a diversos casos clínicos ecocardiográficos.

A pesar de no haber sido diseñado como un curso "básico", al entender la inexistencia de equipos de ecocardiografía en gran parte de nuestras unidades, se ofrecerá todas las tardes la posibilidad de realizar prácticas ecocardiográficas en personas sanas.

El curso está acreditado por el "Sistema Nacional de Salud" con 5,2 créditos, tiene el "Reconocimiento de interés científico de la Junta de Andalucía" y además cuenta con el "Aval científico de la SEMICYUC".

Os animo a vernos en este curso en mi ciudad, Jaén.

Un cordial saludo,



Manuel Ruiz Bailén

Dirigido a:

Médicos interesados en la ecocardiografía del paciente crítico.

Objetivos primarios:

- Ecocardiografía: punto de vista de los intensivistas
 - Concienciar a los médicos clínicos de la necesidad de conseguir unos conocimientos lo suficientemente avanzados para diagnosticar adecuadamente al paciente críticos, Ecocardiografía herramienta básica en Medicina Intensiva.
 - Utilidad y limitaciones de la ecocardiografía, especialmente en pacientes críticos.
 - Conocimientos medios y avanzados en ecocardiografía.

Objetivos secundarios:

- Ecocardiografía transesofágica.
- Evaluación del síndrome aórtico agudo.
- Función sistólica y diastólica de ambos ventrículos.
- Estimación hemodinámica.
- Deformidad miocárdica.
- Evaluación cuantitativa de valvulopatías.
- Estudio del pericardio.
- Orientación a investigación en ecocardiografía y Medicina Intensiva.
- Introducción a las nuevas tecnologías ecocardiográficas.

PROFESORADO:

Manuel Ruiz Bailén.
*Servicio de Medicina Intensiva,
Complejo Hospitalario de Jaén.*

Francisco J. Romero Bermejo.
*Servicio de Medicina Intensiva,
Hospital Clínico Universitario Puerto Real. Cádiz.*

Ana María Castillo Rivera.
*Servicio de Medicina Intensiva,
Complejo Hospitalario de Jaén.*

Cristóbal Lozano Cabezas.
*Servicio de Cardiología,
Complejo Hospitalario de Jaén.*

Miriam Padilla Pérez.
*Servicio de Cardiología,
Complejo Hospitalario de Jaén.*

Juan Manuel Sánchez Crespo.
*Servicio de Radiología,
Hospital Clínico Universitario Puerto Real. Cádiz.*

FASE DE AUTOESTUDIO

09/09/2011 - 26/09/2011

Resolución de casos clínicos en la web
www.cursoecocardiografiajaen.com

FASE PRESENCIAL

LUNES, 26 DE SEPTIEMBRE, 2011

- | | |
|-------------|---|
| 08:00-08:30 | Introducción y Presentación del curso. |
| 08:30-09:30 | Optimización de la imagen cardiaca. Contraste.
Ana María Castillo Rivera |
| 09:30-11:00 | Ecocardiografía transesofágica:
Planos y sistemática de estudio.
Manuel Ruiz Bailén |
| 11:00-11:30 | Café |
| 11:30-12:30 | Nuevas tecnologías ecocardiográficas.
Manuel Ruiz Bailén |
| 12:30-14:00 | Función sistólica ventricular izquierda.
Manuel Ruiz Bailén |
| 14:00-15:30 | Almuerzo |
| 15:30-17:00 | Función diastólica ventricular izquierda.
Manuel Ruiz Bailén |
| 17:00-17:30 | Café |
| 17:30-19:00 | Estudio cardiaco derecho.
Manuel Ruiz Bailén |
| 19:00-20:00 | Casos clínicos. |

Ecocardiografía en Medicina Crítica

MARTES, 27 DE SEPTIEMBRE, 2011

- 09:00-09:30 Casos clínicos.
- 09:30-11:30 Síndrome aórtico agudo.
Manuel Ruiz Bailén
- 11:30-12:00 Café
- 12:00-13:00 Patología pericárdica.
Manuel Ruiz Bailén
- 13:00-14:00 Síndrome coronario agudo. Complicaciones mecánicas.
Ana María Castillo Rivera
- 14:00-15:30 Almuerzo
- 15:30-16:30 Estenosis mitral.
Cristóbal Lozano Cabezas
- 16:30-17:00 Café
- 17:00-18:00 Insuficiencia mitral.
Manuel Ruiz Bailén
- 18:00-19:00 Estenosis aórtica.
Cristóbal Lozano Cabezas
- 19:00-20:00 Insuficiencia aórtica.
Cristóbal Lozano Cabezas

Ecocardiografía en Medicina Crítica

MIÉRCOLES, 28 DE SEPTIEMBRE, 2011

- 09:00-09:30 Casos clínicos.
- 09:30-10:30 Otras Valvulopatías
Cristóbal Lozano Cabezas
- 10:30-11:00 Café
- 11:00-12:00 Endocarditis.
Miriam Padilla Pérez
- 12:00-13:00 Patología valvular protésica
Miriam Padilla Pérez
- 13:00-14:00 Casos clínicos
- 14:00-15:30 Almuerzo
- 15:30-16:30 Casos clínicos
- 16:30-17:00 Café
- 17:00-18:00 Hemodinámica no invasiva.
Francisco J. Romero Bermejo
- 18:00-19:00 Miocardiopatía de estrés
Ana María Castillo Rivera
- 19:00-20:00 Miocardiopatía del paciente crítico
Francisco J. Romero Bermejo

FASE PRÁCTICA

Los participantes que lo deseen podrán realizar prácticas con equipos ecocardiográficos desde las 17:00 hasta las 20:00 en la U.C.I. del Hospital Universitario Médico-Quirúrgico del Complejo Hospitalario de Jaén (días 26, 27 y 28 de Septiembre)

JUEVES, 29 DE SEPTIEMBRE, 2011

- 09:00-10:00 Miocardiopatía dilatada
Miriam Padilla Pérez
- 10:00-10:30 Café
- 10:30-12:00 Miocardiopatía hipertrófica
Manuel Ruiz Bailén
- 12:00-13:00 Del corazón no es.....¿y ahora qué?
Juan Manuel Sánchez Crespo
- 13:00-14:00 Clausura del curso. Encuestas
Manuel Ruiz Bailén



SEDE:

Complejo Hospitalario Jaén
Avd. del Ejército Español, 10
23007 Jaén

Medicina Intensiva.
Servicio de cuidados críticos y urgencias

www.cursoecocardiografiajaen.com
www.chj.sas.junta-andalucia.es

SECRETARÍA TÉCNICA:



GRUPO SUREVENTS
Tlfs: 953 24 58 57 - 955 111 332
Fax: 953 23 68 54 - 955 111 330
secretaria@gruposurevents.es