



Fundamentos de Ultrasonografía

FUS

en

Emergencias y Cuidados Críticos

para médic@s y enfermer@s

Madrid

12 a 14 de abril de 2012

Servicio de Urgencia Médica de la Comunidad de Madrid



C/ Antracita, 2. Bis. 28045, Madrid
Tfno: 913 387 555

Colaboran:



GE Healthcare



INTRODUCCIÓN

Los ultrasonidos se han convertido en una herramienta esencial en el manejo de todo tipo de pacientes. Como cualquier otro aspecto de la asistencia sanitaria, la Ultrasonografía requiere de una formación básica inicial y de una formación continuada avanzada orientada a la actividad a desarrollar.

El **Curso FUS** es un proyecto docente de *CursosFCCS.es* que tiene como propósito iniciar a los **médicos y enfermeros** en la utilización de los ultrasonidos para el manejo de las situaciones de emergencias y de los pacientes críticos, desde el primer contacto hasta que puedan ser atendidos por un especialista en la materia.

CursosFCCS.es (<http://cursosfccses.blogspot.com>) es un grupo interdisciplinar de profesionales sanitarios:

- Dedicado a la formación e investigación en el campo de las emergencias, los cuidados críticos y la simulación.
- Con sede principal en Tenerife (Islas Canarias) y con instructores colaboradores en Barcelona, Ciudad Real, Madrid, Málaga y Palma de Mallorca.
- Desde el inicio de sus actividades en septiembre de 2002 ha impartido **16 cursos FCCS y 1 curso FUS**, en los que se han formado **407 alumnos**.

ALUMNADO

- El **Curso FUS** va dirigido a los **MÉDICOS** y **ENFERMEROS** relacionados con la asistencia a pacientes en situación de emergencia o críticamente enfermos en cualquier escenario, incluyendo:
 - Unidades de Vigilancia Intensiva, Cuidados Intensivos, Recuperación Postanestésica, Cuidados Coronarios, Cuidados Semicríticos/Semi-Intensivos, Cuidados Intermedios y Cuidados Especiales.
 - Servicios de Urgencias hospitalarios y extrahospitalarios.
 - Ambulancias Medicalizadas/Sanitarizadas terrestres, Helicópteros Sanitarios o Aviones Ambulancia.
- El número **máximo** de alumnos será de **24**, con una ratio en los talleres prácticos de 1 profesor por cada 8 alumnos y un equipo de entrenamiento por cada 4 alumnos.

PROFESORADO

JESÚS ANDRÉS ÁLVAREZ FERNÁNDEZ

Director del curso - director@cursosfccs.es

- Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Medicina Intensiva.
- Instructor FCCS, Instructor SVAC e Instructor SVAT (SEMICYUC).
- Consultor de Ecografía. Centro Médico Masser.
- Santa Cruz de Tenerife (Islas Canarias).

RAQUEL PÉREZ QUINTERO

- Diplomada Universitaria en Enfermería.
- Instructora FCCS e Instructora SVAC (SEMICYUC).
- Hospital Universitario de Canarias.
- La Laguna, Tenerife (Islas Canarias).

JOSÉ CARLOS IGEÑO CANO

- Licenciado en Medicina. Especialista en Medicina Intensiva.
- Instructor FCCS e Instructor SVAC (SEMICYUC).
- Unidad de Cuidados Intensivos. Hospital General La Mancha Centro.
- Alcázar de San Juan, Ciudad Real (Castilla-La Mancha).

ANTONIO NÚÑEZ REIG

- Licenciado en Medicina. Especialista en Medicina Intensiva. Ingeniero informático.
- Instructor SVAC (SEMICYUC).
- Unidad de Cuidados Críticos. Hospital Universitario Fundación de Alcorcón.
- Alcorcón (Madrid).

******) Todos los docentes del Curso FUS tienen amplia experiencia tanto de formación en Emergencias y Cuidados críticos como en Ultrasonografía práctica, y han sido acreditados en estos campos por diversas organizaciones nacionales e internacionales.

FCCS = Fundamentos de Cuidados Críticos
SVAC = Soporte Vital Avanzado Cardíaco
SVAT = Soporte Vital Avanzado del Trauma

DESARROLLO

- El **Curso FUS** tiene 50h de duración, distribuidas como 30 horas a distancia (estudio de textos y realización de simulaciones) y 20 horas presenciales (8 de teoría, 11 de prácticas y 1 de evaluación), que se realizan en el intervalo máximo de 1 mes.

- El **Curso FUS comienza 15 días antes de la fase presencial.**

Tras formalizar la matrícula se enviará al alumno un nombre de usuario y una contraseña de acceso al sitio de Internet del Curso FUS en la web de SUAD24H.

En las siguientes 2 semanas (equivalente a 30 h de trabajo a distancia) el alumno deberá estudiar los textos y contestar a un **Pre-test** de evaluación de conocimientos que incluirá casos clínicos simulados.

El alumno deberá imprimir la documentación del curso (programa y ficha de alumno), que se deberán cumplimentar de forma claramente legible y entregar (junto con el Pre-test) en el momento del registro en la fase presencial, antes del inicio de las clases.

- El **Curso FUS finaliza con la fase presencial.**

Se considera necesaria la asistencia al 100% de las actividades presenciales (20 h).

Se realizará una evaluación continuada durante el curso.

Se deberá contestar a un Post-test de evaluación de conocimientos que incluirá casos clínicos simulados.

- ✓ El nivel de aptitud establecido será el 70% de respuestas correctas.

PROGRAMA PRESENCIAL

Madrid. 12 a 14 de abril de 2012

Sede: SUMMA 112

Organiza e Imparte: CursosFCCS.es



15:30 - 16:00	Recepción, acreditación y entrega de documentación (Pre-test y ficha).		Jueves 12
16:00 - 17:30	Presentación e introducción. Utilidad de los ultrasonidos.	Dr. JA. Álvarez	
	Principios físicos de la ultrasonografía.	Dr. JC. Igeño	
	Equipos de ultrasonografía.	DUE. R. Pérez	
17:30 - 18:00	DESCANSO		
18:00 - 21:00	Práctica 1 - Equipos de consola I.	Dr. JA. Álvarez	
	Práctica 2 - Equipos portátiles.	Dr. JC. Igeño	
	Práctica 3 - Equipos de consola II.	DUE. R. Pérez	

PROGRAMA PRESENCIAL (cont.)

09:00 - 09:30	Resumen de la jornada previa.	Dr. JA. Álvarez	Viernes 13
09:30 - 11:00	Ecografía músculo-esquelética.	Dr. JA. Álvarez	
	Ecografía abdominal.	Dr. JC. Igeño	
	Ecografía pleuropulmonar.	Dr. A. Núñez	
11:00 - 11:30	DESCANSO		
11:30 - 14:30	Práctica 4 - Ecografía músculo-esquelética.	Dr. JA. Álvarez	
	Práctica 5 - Ecografía abdominal.	Dr. JC. Igeño	
	Práctica 6 - Ecografía pleuropulmonar.	Dr. A. Núñez	
14:30 - 16:00	ALMUERZO DE TRABAJO		
16:00 - 17:30	Ecografía cerebral.	Dr. JA. Álvarez	
	Ecografía cardiaca.	Dr. JC. Igeño	
	Ecografía vascular.	Dr. A. Núñez	
17:30 - 18:00	DESCANSO		
18:00 - 21:00	Práctica 7 - Ecografía cerebral.	Dr. JA. Álvarez	
	Práctica 8 - Ecografía cardiaca.	Dr. JC. Igeño	
	Práctica 9 - Ecografía vascular.	Dr. A. Núñez	

09:00 - 09:30	Resumen de la jornada previa.	Dr. JA. Álvarez	Sábado 14
09:30 - 11:00	Caso clínico 1: Traumatismo.	Dr. JA. Álvarez	
	Caso clínico 2: Insuficiencia respiratoria.	Dr. JC. Igeño	
	Caso clínico 3: Ictus.	DUE. R. Pérez	
11:00 - 11:30	DESCANSO		
11:30 - 13:30	Práctica 10 - Traumatismo.	Dr. JA. Álvarez	
	Práctica 11 - Insuficiencia respiratoria.	Dr. JC. Igeño	
	Práctica 12 - Ictus.	DUE. R. Pérez	
13:30 - 14:30	Evaluación final - Post-test. Despedida.		

ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN

- Se han iniciado para el **Curso FUS** los trámites de:
 - Acreditación** por Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud de España, a través de la Agencia Pedro Laín Entralgo de la Comunidad de Madrid.
 - El **Curso FUS** cuenta con el **Aval científico** por la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y de Unidades Coronarias - **SEMICYUC**.
 - CursosFCCS.es** extenderá un **diploma** acreditativo de la superación de las pruebas de evaluación, que será remitido a la dirección postal indicada en la ficha de alumno.
 - ⇒ Los alumnos que no superen las pruebas recibirán un **certificado de participación** en el curso.

SEDE DEL CURSO



C/ Antracita, 2. Bis. 28045, Madrid
Tfno: 913 387 555

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

Remitir solicitud por mail a
director@cursosfccs.es

Fecha límite
31 DE MARZO DE 2012

Matrícula del curso

Incluye los trámites de acreditación y certificación, el material docente facilitado al alumno, los cafés de las pausas y un almuerzo de trabajo.

500 Euros

- Descuento del 20% (100 Eur) para enfermeros y para socios de SEMICYUC.
- Posibilidad de pago aplazado en 4 mensualidades.

COLABORAN



GE Healthcare

