WINFOCUS

World Interactive Network Focused on Critical UltraSound

IBERIA

ESPAÑA - PORTUGAL

ECOGRAFÍA CLÍNICA EN PACIENTE AGUDO, URGENTE Y CRITICO
U.S.L.S. WINFOCUS

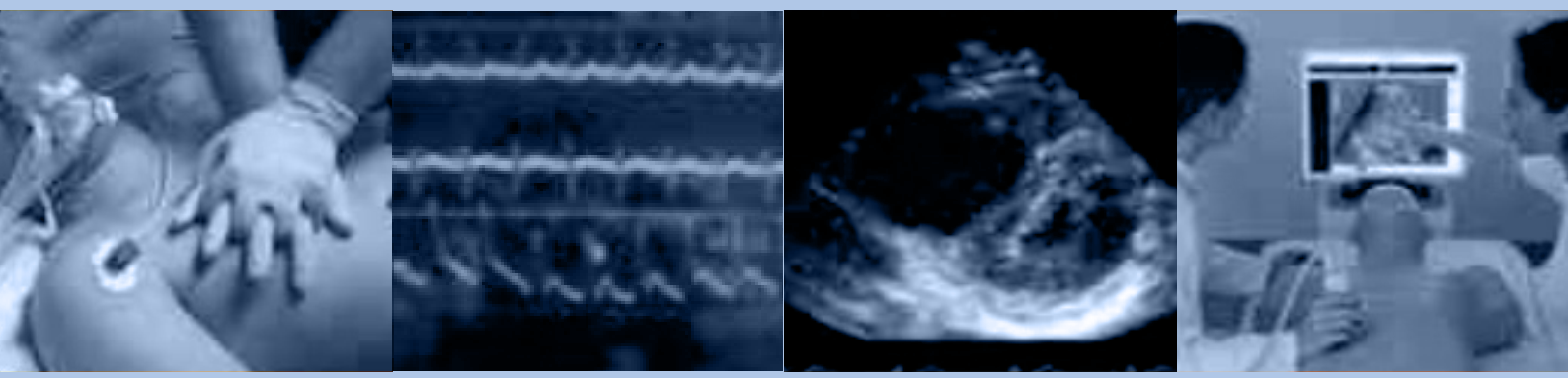
VALORACIÓN ABCDE CON AYUDA ECOGRÁFICA

Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida.
Parc de Gardeny, Edificio CeDiCo
Lleida

18 y 19 de septiembre de 2020

Curso internacional para Médicos que atiendan pacientes agudos, urgentes y críticos. Diseñado y organizado por WINFOCUS IBERIA.

www.winfocusiberia.com



Universitat de Lleida
Facultat de Medicina

WINFOCUS
World Interactive Network Focused on Critical UltraSound
IBERIA
ESPAÑA - PORTUGAL

NIVEL BÁSICO 1 PROVIDER (WINFOCUS - USLS BL lP)

La formación de Winfocus ha sido diseñada para difundir la aplicación práctica de la ecografía en la valoración global de pacientes con diferentes patologías y forma parte del programa de educación y difusión de la ecografía "point of care" que WINFOCUS promueve en todo el mundo.

El curso USLS está diseñado específicamente para profesionales que tratan a pacientes en situaciones agudas, urgentes y críticas siguiendo la sistemática de valoración A-B-C-D-E con ayuda ecográfica, tanto en valoración primaria como secundaria y adaptado a diferentes ámbitos asistenciales. Actualmente es una necesidad para todos los médicos que tratan con enfermos de estas características.

El curso se ha realizado en más de 50 países en todo el mundo y su contenido sigue las recomendaciones internacionales basadas en la evidencia.

DIRIGIDO:

A médicos con conocimientos escasos/básicos en ecografía.

METODOLOGÍA DOCENTE:

El curso se imparte en dos jornadas, y está dividido en tres partes: presentaciones orales, discusión interactiva de casos clínicos reales y talleres prácticos de examen ecográfico en modelos sanos.

Al acabar el curso, se procederá a un examen para obtener el certificado de WINFOCUS, requisito previo para la certificación de competencias Internacional WINFOCUS USLS.

Los profesores son expertos en el uso y entrenamiento en ecografía en el punto de atención, y proporcionan a los participantes una notable cantidad de enseñanza práctica, simulación y casos interactivos.

ACREDITACIÓN:

- Consejo de la Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias.
- Winfocus internacional. USLS basic

PROFESORES:

Dr. Tomas Villén. Director del curso. Servicio de Urgencias. Hospital Ramón y Cajal. Madrid. Coordinador eco-SEMES. Secretario de Winfocus Wold.
Dr. Juan José Zafra. Servicio de Urgencias. Hospital de Barakaldo. Vizcaya. Coordinador eco-SEMES Euskadi. Winfocus Trainer.
Dr. José Maria Royo. Radiología. Hospital Univesitario Arnau de Vilanova.
Dra. Merce. Pascual. Urología. Hospital Universitario Santa Maria.
Dr. Daniel Lacasta. Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Arnau de Vilanova. Lleida
Dr. José Alonso. Servicio de Urgencias. Hospital Clínic. Barcelona. Winfocus Trainer.

Información y Inscripción:
Secretaria Técnica: Eternum Events.

Rosa Guardado
+34 659 448 044
info@winfocusiberia.com

Noret Bertran
+34 697 258 199
info@winfocusiberia.com

Nivel básico 1 Provider. (WINFOCUS - USLS BL 1P)

Curso de ecografía clínica protocolizada a utilizar en paciente urgentes y críticos, tanto en UCI, urgencias como en pre-hospitalario, con el objetivo de mejorar la precisión diagnóstica, guiar procedimientos y valorar respuesta al tratamiento.

CRONOGRAMA

18 DE SEPTIEMBRE DE 2020

09:00h Recogida de documentación y test previo.

INTRODUCCIÓN

09:30h Ecografía a pie de cama en Atención Primaria, Urgencias y Cuidados.
Críticos: mejorando los protocolos de soporte vital.
Técnicas ecográficas: generación de imágenes, adquisición, interpretación y administración.

10:00h Talleres prácticos: Manejo general del ecográfo. Tipos de sondas. Localización de órganos abdominales.

11:00h Coffee Break.

A. VÍA AÉREA

11:30h Manejo de la vía aérea con ultrasonidos. Estado prandial.
Procedimientos: IOT, cricotiroidotomía, traqueotomía/ostomía.

B. VENTILACIÓN

12:15h Nociones de ecografía pulmonar. Patrones básicos.
13:00h Evaluación ecográfica: derrame pleural, consolidación alveolar, síndrome intersticial, neumotórax. BLUE protocol. Procedimientos: aspiración con aguja, toracocentésis.

14:00h Almuerzo de trabajo.

15:15h Talleres prácticos: Manejo general del ecógrafo. Vía Aérea y ecografía pulmonar.
16:00h Casos clínicos interactivos A - B.

C. CIRCULACIÓN

16:30h Ecografía abdominal. Líquido libre peritoneal (ventanas FAST).
17:15h Aneurisma de aorta torácica/abdominal (detección, medida y signos de rotura).
17:45h Ecografía clínica nefro-urológica en patología aguda.
18:30h Talleres prácticos: Órganos abdominales - FAST - Aorta - Reno/vesical.
19:30h Preguntas. Fin del primer día.

Información y Inscripción:
Secretaria Técnica: Eternum Events.

Rosa Guardado
+34 659 448 044
info@winfocusiberia.com

Noret Bertran
+34 697 258 199
info@winfocusiberia.com

19 DE SEPTIEMBRE DE 2020

C. CIRCULACIÓN, continuación

08:30h Resumen del día anterior. Casos clínicos interactivos C.
09:00h Introducción a la ecocardiografía. Ventanas cardíacas y de VCI.
09:30h Evaluación hemodinámica en el paciente crítico
(morfología/funcionamiento/llenado cardíaco, derrame pericárdico/taponamiento, variaciones de vena cava).
10:15h Enfermedad tromboembólica (TVP y TEP).

11:00h Pausa café.

11:30h Talleres prácticos: Corazón. Vena cava inferior.
12:45h Casos clínicos interactivos C cont.
13:15h Procedimientos: vías centrales y periféricas. Pericardiocentésis, toracocentésis, paracentésis, punción lumbar.

14:00h Almuerzo de trabajo.

D. NEUROLÓGICO

15:15h Evaluación: nervio óptico y pupila. Nociones de DTC.

CONCEPTO VALORACIÓN ECOGRÁFICA ABCDE

16:00h Conceptos en la evaluación secundaria (cabeza a pies):
· Cabeza, tórax, abdomen, miembros.
· Evaluación, tratamiento, monitorización y seguimiento.

16:15h Talleres prácticos: Globo ocular. DTC. Procedimientos en simuladores.

17:15h Examen test final - Encuesta de valoración.
18.00h Fin curso. Entrega de diplomas.