

WINFOCUS IBERIA



WINFOCUS

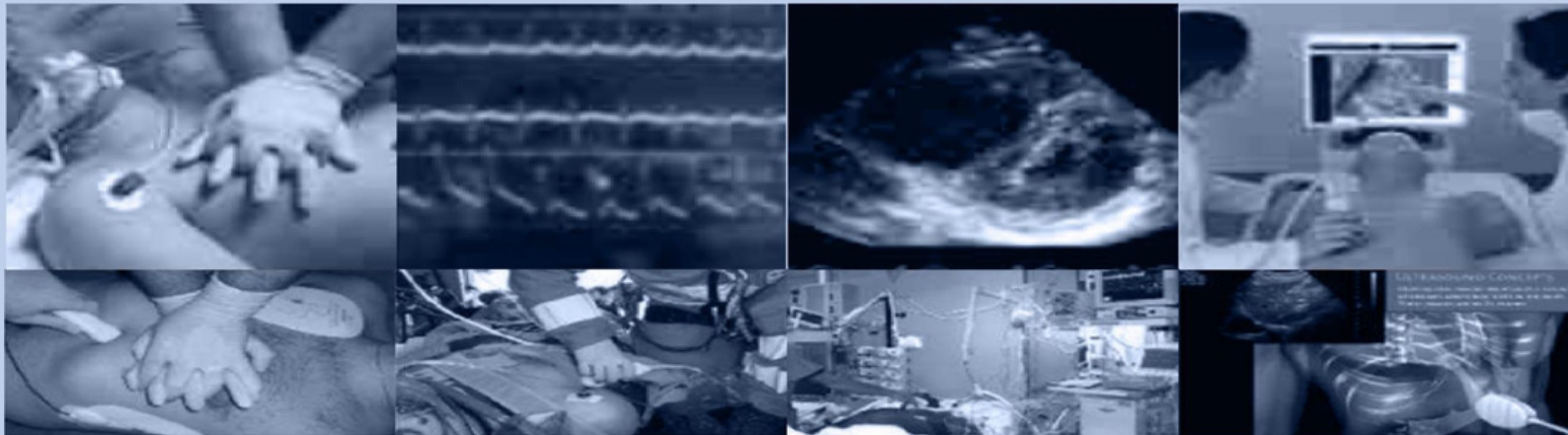
World Interactive Network Focused on Critical UltraSound

IBERIA
ESPAÑA - PORTUGAL

ECOGRAFIA TORÁCICA.

NIVEL AVANZADO

Master internacional para Médicos diseñado y organizado por
WINFOCUS IBERIA
www.winfocusiberia.com



Universitat de Lleida.
Facultat Medicina / Campus de Cap Pont.
16 y 17 de mayo 2024

ADVANCED LUS COURSE – PROVIDER

El curso en **ECOGRAFÍA CLÍNICA PULMONAR AVANZADO** de **WINFOCUS IBERIA** está dirigido a médicos que ya practican ecografía pulmonar y desean aprender más acerca de sus utilidades y usos específicos; un enfoque orientado a objetivos, destinado a proporcionar al médico información pulmonar AVANZADA clave para el manejo no invasivo de pacientes con patología respiratoria, procedimientos y evaluación multiorgánica.

El curso reúne a expertos de renombre mundial en el uso y la capacitación en ultrasonido pulmonar en el punto de atención, y brinda a los participantes una cantidad notable de enseñanza práctica, simulación y casos interactivos más complejos.

Dirigido a todos los médicos que atienden a pacientes con patologías pulmonares agudas en condiciones estables o en estado crítico con al menos algunos conocimientos básicos y experiencia en LUS. (Cuidados Críticos, Urgencias, Anestesiólogos, Atención Primaria, Cirujanos Cardíacos, Cirujanos Torácicos, Cardiólogos, Neumólogos). Los asistentes deberían haber participado en el curso WINFOCUS LUS Básico o un curso equivalente anteriormente.

Metodología docente:

El curso de dos días de duración está dividido en tres partes: presentaciones orales, discusión interactiva de casos clínicos complejos reales y talleres prácticos.

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

Información y Inscripción: Secretaría Winfocus Iberia

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

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

Directores y profesores

Ramon Nogué

Ricardo Campo
José Manuel Porcel
Silvia Mongodi
Shalim Rodriguez
Yale Tung
Ingrid Solanes
Virginia Pajares

Lleida / Spain

Puertollano / Spain
Lleida / Spain
Pavia / Italia
Lima / Perú
Madrid / Spain
Barcelona / Spain
Barcelona / Spain

Intensive care/Emergency

Emergency medicine
Internal medicine
Anesthesia / Intensive care
Intensive care
Internal medicine
Pneumology
Pneumology

Temas principales

- . Actualización y nuevas evidencias en ecografía pulmonar.
- . Neumotórax y derrames pleurales complejos.
- . Monitorización de la congestión pulmonar, hemodinámica y recrutamiento alveolar.
- . Diagnostico diferencial del sd intersticial.
- . Neumonías y consolidaciones
- . Valoración avanzada del diafragma.
- . Integración pulmón-corazón-venas: T.E.P, hipotensión y insuficiencia respiratoria.
- . Aplicación del Doppler y I.A. en ecografía torácica.
- . Nuevas evidencias en ecografía torácica.
- . Casos clínicos interactivos complejos.



Ecografía pulmonar en el punto de atención. Nivel avanzado (LUS AL1P)

CRONOGRAMA

16 de mayo de 2024. Aula de Graus. Facultad de Medicina. HUAV		
9:00 15 min.	R. Nogué	Presentación del curso
9:15 35 min	R. Nogué	Recordatorio del curso básico. Como explorar bien el pulmón.
9:50 30 min	R. Campo	Nuevas evidencias en los 10 años posteriores a la "LUS Consensus conference"
COMPETENCIAS CLÍNICAS		
10:20 40 min	R. Nogué	PNEUMOTÓRAX COMPLEJO: radio-oculto; tipos de punto pulmón; septado; hydro-pneumotórax; pneumomediastino; valoración del tamaño y monitorización.
11:00	Pausa Café	
11:30 30 min	JM. Porcel	PNEUMOTÓRAX: Nuevas evidencias en la valoración y tratamiento del Neumotórax
12:00 30 min	I. Solanes	FISIOLOGIA PLEURAL. Aplicaciones a la ecografía
12:30 40 min	JM. Porcel.	DERRAME PLEURAL COMPLEJO. Derrame vs engrosamiento pleural; tipos de derrame; aplicación del Doppler; consolidaciones pleurales). Patología pleural. Pautas prácticas de actuación.
13:10 40 min	V. Pajares	TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS AVANZADOS. Monitorización de la presión pleural; agujas específicas; biopsias; drenajes tunelizados.
14:00	Comida.	
15:15	TALLER PRÁCTICO CON ECOGRAFOS, MODELOS Y SIMULADORES (1)	
16:30 40 min	R. Campo	SINDROME INTERSTICIAL. Diagnóstico diferencial de los síndromes intersticiales (signos ecográficos; técnica en pacientes estables y inestables; implicaciones clínicas)
17:15 40 min	R. Nogué	CONSOLIDACIONES PULMONARES: Diagnóstico diferencial; definiciones; técnica; criterios diagnósticos; comparación con otras pruebas; principales signos diferenciales; aplicación de Doppler y contraste; implicaciones clínicas y
18:00	CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS (1)	
19:00	DISCUSIÓN Y PREGUNTAS – FIN DEL PRIMER DIA	

Ecografía Pulmonar en el punto de atención. Nivel avanzado (LUS AL1P)

CRONOGRAMA

17 de mayo de 2024. Aula de Graus. Facultad de Medicina. HUAV		
MONITORIZACIÓN		
09:00 50 min	R. Nogué	MONITORIZACIÓN DE LA CONGESTIÓN PULMONAR Y HEMODINÁMICA: signos ecográficos de congestión; técnicas de monitorización; implicaciones clínicas; relación con datos hemodinámicos invasivos.
09:50 40 min	S. Mongodi (on line)	MONITORIZACIÓN DEL RECRUTAMIENTO ALVEOLAR: signos ecográficos; monitorización y implicaciones clínicas
10:30 40 min	S. Rodríguez (on line)	ACTUALIZACIÓN EN LA VALORACIÓN DEL DIAFRAGMA. Evaluación por US de la función del diafragma. (Valoración del movimiento, engrosamiento y desplazamiento de la silueta). Aplicaciones clínicas y perspectivas futuras.
11.10	Pausa café	
COMPETENCIAS TÉCNICAS		
11:40 30 min	Y. Tung	TÉCNICAS AVANZADAS: color-doppler y aplicaciones para valoración del pulmón (física y instrumentación; valoración del lung sliding y vascularización). Aplicaciones de la Inteligencia artificial y cautelas- Aplicaciones de Inteligencia artificial en US pulmonar.
ECOGRAFÍA MULTIÓRGANO.		
12:10 40 min	R. Campo	Integración pulmón-corazón-venas: embolia pulmonar
13:00 40 min	R. Nogué	Integración pulmón-corazón-venas-abdomen: hipotensión indiferenciada
14:00	Comida.	
15:15	TALLER PRÁCTICO CON ECOGRAFOS, MODELOS Y SIMULADORES. (2)	
16:15 30 min	R. Campo	Integración pulmón-corazón-vena cava: insuficiencia respiratoria
16:45 30 min	R. Nogué	Insuficiencia respiratoria aguda. Limitaciones del BLUE Protocol. CLINIC LUS
17:15	CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS (2)	
18:00	TEST FINAL	
18:30	CONCLUSIONES – FIN DEL CURSO	