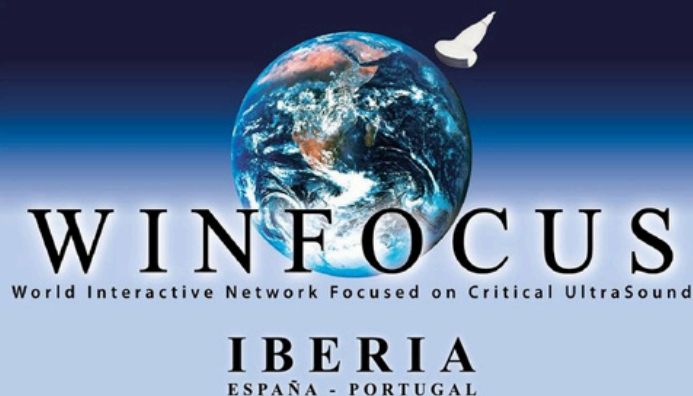
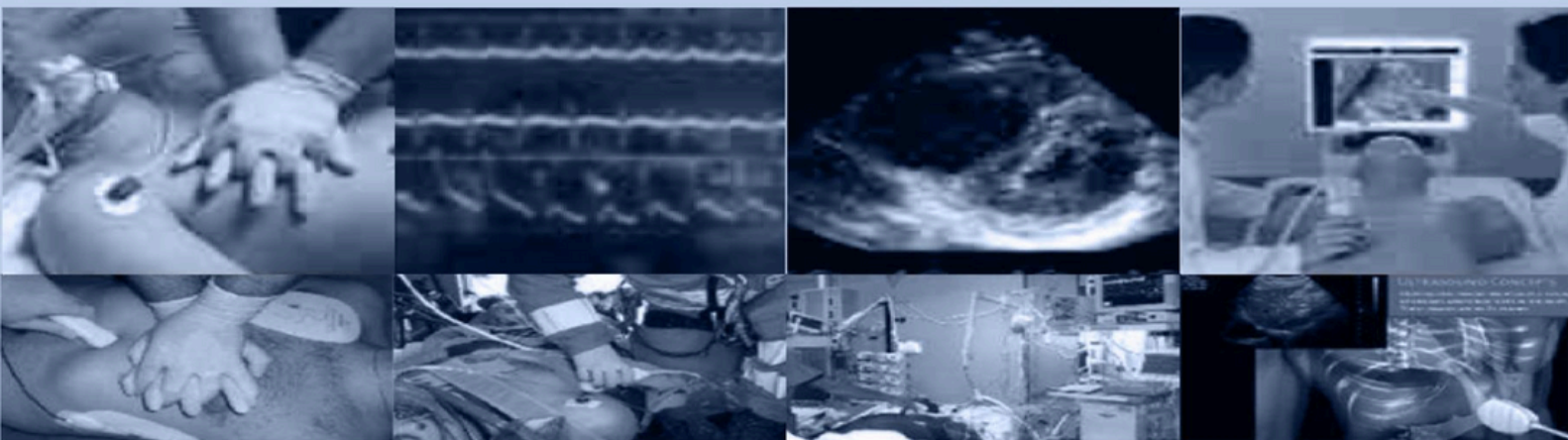




Curso en Procedimientos con ayuda ecográfica Evaluación final

Master internacional para Médicos diseñado y organizado por
WINFOCUS IBERIA

www.winfocusiberia.com



Universitat de Lleida.

Facultad Medicina

20 y 21 de JUNIO 2024



Procedimientos con ayuda ecográfica

El Módulo reúne a expertos de renombre en el uso y la capacitación en ultrasonido para procedimientos médicos eco guiados, y brinda a los participantes una cantidad notable de conocimientos actualizados, prácticas y simulaciones de casos más complejos. Los procedimientos médicos que realizamos cada día a nuestros pacientes entrañan riesgo y complicaciones, algunas de ellas de importante gravedad. Es actualmente aceptado y existe evidencia más que suficiente para considerar que cualquier procedimiento que se ayude de la visión ecográfica aumenta muy significativamente la seguridad del paciente. Para que esto sea así con certeza, es fundamental aprender y practicar las diferentes técnicas de punción en condiciones semireales antes de proceder a realizarlas en nuestros pacientes. Es precisa cierta destreza y orientación espacial que no son universales pero que se adquieren con experiencia y tutorización cercana. El curso pretende dar conocimientos y práctica suficiente para beneficiar a nuestros pacientes en breve plazo.

Metodología docente:

El módulo de dos días y medio de duración está dividido en tres partes:

- . Presentaciones orales breves, centradas en lo fundamental.
- . Talleres prácticos de exploración ecográfica anatómica de estructuras vasculares y nerviosas en modelo sano, punciones en simuladores (biológicos/plásticos) y piezas anatómicas en el aula de Anatomía de la Facultad de Medicina.
- . Casos clínicos interactivos complejos en simuladores clínico ecográficos de alta gama, en el Aula de habilidades de la Facultad de Medicina.

Directores y profesores.

Ramon Nogué	Lleida	Profesor UdL. Winfocus Iberia
José Alonso	Barcelona	Profesor UB. Winfocus Iberia
Ricardo Campo	Puertollano	S. Urgencias. H. Santa Barbara. Winfocus Iberia
Pau Forcada	Lleida	Anatomía. Facultad de Medicina
Tomas Villén	Madrid	Profesor. Univ. Franc. Vitoria. Winfocus Iberia
Gabriel Jiménez	Lleida	UCI. HUAV
Johanna Mercado	Lleida	S. Anestesia. HUAV
Adi Osman	Malaysia	Consultant Emergency Physician. Winfocus.
Erick Mejia	Albacete	S. Urgencias. Hosp. General Albacete. Winfocus.

Temas principales

- . Técnicas de punción eco guiada.
- . Anatomía de estructuras vasculares, nerviosas y accesos
- . Vías centrales y periféricas. Pericardiocentesis. Toracocentesis. Paracentesis.
- . Tratamiento del dolor. Bloqueos nerviosos periféricos frecuentes.
- . Casos clínicos interactivos complejos.



Procedimientos con ayuda ecográfica

20 de junio de 2024

Facultad de medicina. Aula de habilidades. 4ª Planta

9:00 R. Nogué	Presentación del Módulo
9:15. J. Alonso	Ecografía en procedimientos eco guiados: Ventajas, equipo y sondas, requerimientos generales, planos básicos y técnica general.
10:15. G. Jiménez	Traqueotomía percutánea. Toracocentesis. Drenaje torácico.
11:15	Pausa Café
11:45. J. Mercado	Accesos vasculares ecoguiados centrales y periféricos. Planos, tipos, técnica, procedimiento y monitorización. Punción lumbar
12:45 R. Nogué	SNG. Paracentesis. Pericardiocentesis.
13:15 Dr. Osman	Ultrasound-guided pericardiocentesis: a novel parasternal approach
14:00	Pausa Comida
15:30 R. Campo	Generalidades en bloqueos periféricos
16:30 R. Campo	Bloqueos nerviosos prácticos. Anatomía ecográfica básica Ventajas y posibles complicaciones de los bloqueos. Bloqueo femoral, poplíteo, supraclavicular, intercostal, vertebral
Taller práctico: todos los alumnos en 4 grupos. Características ecográficas y localización de nervios periféricos en Modelos	
18:30	Preguntas. Fin del primer día

Procedimientos con ayuda ecográfica

21 de junio de 2024. Facultad de Medicina. Aula Anatomía	
8:00. P. Forcada	Presentación de la actividad
8:15	Prácticas en 2 grupos:
Grupo A 2h 30 min. 50 min por estación	Prácticas en piezas anatómicas y cadáver: Estación 1 (5 alumnos). Cuerpo formolado: accesos vasculares cuello, femoral, bloqueo pared anterior y intercostal. Estación 2. (5 alumnos). Cuello y tórax: bloqueo plexo braquial, intercostal, punción pericárdica, punción torácica. Estación 3. (5 alumnos). EEII (Bloqueo femoral, ciático, poplíteo, ...)
Grupo B 2h 30 min 50 min por estación	Procedimientos en modelos, piezas biológicas y simuladores: Estación 1 (5 alumnos). Traqueotomía, drenaje pleural, punción pericárdica. Estación 2 (5 alumnos). Búsqueda de vasos (arteriales y venosos en modelo) Estación 3. (5 alumnos). Accesos vasculares en simuladores.
10:45	Pausa Café
11:15	Prácticas en 2 grupos (continuación)
Grupo B 2h 30 min. 50 min por estación	Prácticas en modelos, piezas biológicas y simuladores: Estación 1 (5 alumnos). Cuerpo formolado: accesos vasculares cuello, femoral, bloqueo pared anterior y intercostal. Estación 2. (5 alumnos). Cuello y tórax: bloqueo plexo braquial, intercostal, punción pericárdica, punción torácica. Estación 3. (5 alumnos). EEII (Bloqueo femoral, ciático, poplíteo, ...)
Grupo A 2h 30 min 50 min por estación	Procedimientos en modelos biológicos: Estación 1 (5 alumnos). Traqueotomía, drenaje pleural, punción pericárdica. Estación 2 (5 alumnos). Búsqueda de vasos (arteriales y venosos en modelo) Estación 3. (5 alumnos). Accesos vasculares en simuladores
14:15	Pausa Comida
15:30. T. Villén	Ecografía en educación Médica.
16:30 R. Nogué	Trabajo fin de Master
17:30	Preguntas. Fin del segundo día

MISCELANEA. EVALUACIÓN FINAL.

22 de junio de 2024. Facultad de Medicina. 4ª planta	
9:30. E. Mejia	Ecografía clínica en patologías intestinales.
10:30	Pausa café Evaluación FINAL práctica de los conocimientos adquiridos en el
11:00 R. Nogué	Master en grupos de 2 alumnos con modelo.
13:00	Despedida del Master.