

Presentación

El curso es semipresencial, teórico-práctico.

Objetivos:

1. Capacitar a profesionales que atienden a niños o recién nacidos en situación aguda para la realización de las principales técnicas de ecografía a pie de cama: ecocardiografía, EFAST, Doppler transcraneal y valoración del nervio óptico, ecografía pulmonar, y canalización vascular ecoguiada.
2. Orientar a dichos profesionales en la aplicación clínica directa de las técnicas desarrolladas.

La fase no presencial se basará en la visualización de vídeos de clases teóricas y talleres prácticos grabados. El alumno deberá superar un test de 5 preguntas tras cada tema para poder acceder al siguiente módulo. Se pondrá a disposición de los alumnos material docente por escrito con el resumen de los aspectos fundamentales de la ecografía dirigida a modo de repaso y de guía durante el curso.

La fase presencial será eminentemente práctica, con un breve repaso teórico básico inicial. Se realizarán clases prácticas en grupos reducidos (4 alumnos/grupo):

- Supuestos clínicos sobre voluntarios sanos: ecografía torácica, ecocardiografía, EFAST, Doppler transcraneal, valoración de nervio óptico
- Canalización vascular sobre modelo animal inerte.
- Prácticas clínicas sobre animales vivos: canalización vascular ecoguiada, ecografía torácica (modelo de neumotórax y derrame pleural), EFAST (modelo de ascitis o FAST positivo).

Plazas limitadas

Se cubrirán según el riguroso orden de inscripción (a partir de la publicación del curso en la página web

www.sccalp.org).

Contactar con rosanaconcha@telecable.es.

Máximo 16 alumnos.

Solicitada Acreditación a la Comisión de Formación Continuada del Principado de Asturias



Personal docente (por orden alfabético)

- Paula Alonso Quintela. Neonatología. Hospital de León.
- Rafael González Cortés. UCIP H.U. Gregorio Marañón
- Juan Mayordomo Colunga. UCIP. Hospital Universitario Central de Asturias.
- Juan José Menéndez Suso. UCIP. Hospital Infantil de La Paz. Madrid
- Manoel Muñiz Fontán. Urgencias Pediátricas. Hospital de León.
- Manuel Orden. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.
- Ignacio Oulego Erroz. UCIP. Hospital de León
- Luis Renter Valdovinos. UCIP Corporación Sanitaria Parc Taulí. Sabadell
- Silvia Rodríguez Blanco. Neonatología. Hospital de León
- José Luis Vázquez Martínez. UCIP. Hospital Ramón y Cajal de Madrid

Sede Fase Presencial:

Hospital de León. Servicio de Pediatría. Entrepantalla E. Edificio Virgen Blanca.

Facultad de Veterinaria. Departamento de Cirugía Experimental.

Forma de pago:

Transferencia Bancaria a: Asociación Asturiana de Cuidados Intensivos Pediátricos

Precio: 450 €

Los socios de la SCCALP optarán a 10 becas de 300€ por riguroso orden de petición a rosanaconcha@telecable.es (a partir de la publicación del curso en la página web www.sccalp.org).

El precio del curso incluye:

- Acceso al curso de Ecografía a pie de cama en el paciente pediátrico agudo en la plataforma www.ucipformacion.es.
- Certificado de aprovechamiento.
- Comida y cafés en la fase presencial.



I Curso Semipresencial de Ecografía a pie de cama en el paciente pediátrico agudo



Dirección

Ignacio Oulego Erroz
Juan Mayordomo Colunga

Fechas

7 Enero-31 Marzo 2018 (fase no presencial)
6 y 7 Febrero 2018 (fase presencial)

Organizado por

Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León

Asociación Asturiana de Cuidados Intensivos Pediátricos

Complejo Asistencial Universitario de León



(Entidades colaboradoras)

PROGRAMA FASE NO PRESENCIAL

- Principios de la ecografía. Sondas para el uso en el paciente crítico. Botonología. Manejo y cuidado básico del ecógrafo
- Ecocardiografía
- Ecografía torácica
- Ecografía abdominal en pacientes politraumatizados
- Canalización vascular ecoguiada
- Doppler transcraneal y valoración del nervio óptico

PROGRAMA FASE PRESENCIAL

6 de febrero, martes

Servicio de Pediatría. Entreplanta E. Edificio Virgen Blanca. Hospital de León. c/Altos de Nava s/n 24002. León	
08:30-08:45	Inauguración, entrega de documentación. Presentación y objetivos del curso
8:45-9:30	Ecografía torácica.
9:30-10:00	Ecografía abdomen. E-FAST.
10:00-11:00	Ecocardiografía-Valoración hemodinámica.
11:00-11:30	Doppler transcraneal. Nervio óptico.
11:30-12:00	<u>DESCANSO-CAFÉ (Cafetería Personal Planta -1)</u>

12:00-13:30	MANEJO DEL ECÓGRAFO. ECOGRAFÍA TÓRAX (Voluntarios sanos) (DIVISIÓN EN 4 GRUPOS)			
	A	B	C	D
13:30-14:15	E-FAST (Voluntarios sanos) (DIVISIÓN EN 4 GRUPOS)			
	A	B	C	D
14:15-15:45	<u>COMIDA (Cafetería Personal Planta -1)</u>			
15:45-16:30	DOPPLER TRANSCRANEAL NERVIO ÓPTICO (DIVISIÓN EN 4 GRUPOS)			

	A	B	C	D
16:30-18:30	ECOCARDIOGRAFÍA (DIVISIÓN EN 2 GRUPOS)		ECOCARDIOGRAFÍA (DIVISIÓN EN 2 GRUPOS)	
	A	B	C	D
18:30-19:15	CASOS CLÍNICOS I			

7 de febrero, miércoles

8:30-9:30	Protocolos ecoclínicos.					
9:30-10:00	Acceso vascular ecoguiado.					
10:00-14:00	ECO INTEGRADA. PROTOCOLOS Y CASOS			ACCESO VASCULAR (Modelo animal inerte)		
	A	B	C1	C2	D1	D2
10:00-11:45						
11:45-12:15	<u>DESCANSO-CAFÉ (Cafetería Personal Planta -1)</u>					
12:15-14:00	C	D	A1	A2	B1	B2
	<u>COMIDA (Cafetería Personal Planta -1)</u>					
14:00-15:30						
15:30-16:00	TRASLADO A FACULTAD DE VETERINARIA					

16:00-19:00	NEUMOTÓRAX. DERRAME TORACOCENTESIS. FAST. PARACENTESIS		ACCESO VASCULAR ECOGUIADO FEMORAL Y YUGULAR	
	A	B	C	D
16:00-17:30	C	D	A	B
17:30-19:00				
19:00-19:30	CASOS CLÍNICOS II (INTEGRADO)			
19:30-20:00	Clausura del curso			