

OBJETIVO:

Curso teórico-práctico de simulación con modelos

- El énfasis recaerá en la ecocardiografía en las patologías del paciente crítico. Esta formación inicial tendrá como finalidad llegar a ser una extensión de la exploración física y estará orientada a contestar cuestiones específicas
- Comprender la necesidad de la ecocardiografía, ecografía torácica, dúplex en la muerte encefálica y ecografía vascular como extensión de la exploración física para su uso diario en Urgencias y Cuidados Intensivos
- Realizar una evaluación estructurada siguiendo un orden de prioridades vitales
- Diagnosticar las patologías cardíacas graves que requieren intervención inmediata
- Conocer la semiología básica de la ecografía torácica. Reconocer patrones de aireación normal y los patrones más comunes de afectación pulmonar. Evaluar las características y el volumen de líquido pleural
- Utilidad de la ecografía como guía en los procedimientos invasivos, como herramienta en el área de Urgencias y Críticos

DIRECCIÓN DEL CURSO

Dr. José María Ayuela Azcarate.

Dra. Virginia Fraile Gutiérrez,

Organiza:

Servicio de Medicina Intensiva del Hospital U. Río Hortega.

Escuela de Urgencias y Emergencias de Castilla y León
(Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León)

Dirigido a:

Médicos que realicen su actividad en área de críticos y urgencias, es necesario un nivel mínimo de ecocardiografía.

Duración: 32 horas lectivas (22 presenciales y 10 on-line)

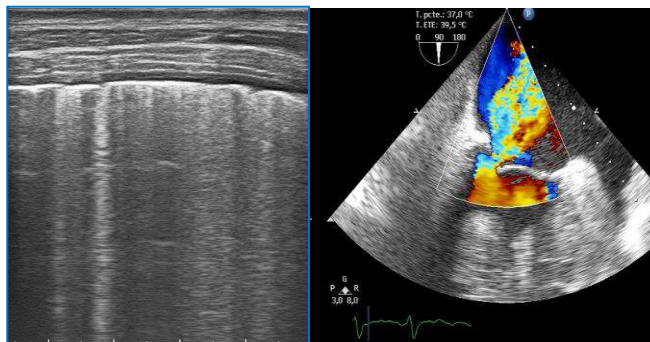
Matrícula:

Médicos Residentes y socios SEMICYUC: 400€

No socios SEMICYUC: 490€

(la matrícula incluye documentación, comida, cafés, y cena)

Plazas: 35 por riguroso orden de inscripción.



PROFESORADO

Dr. José María Ayuela Azcárate. Médico Intensiva.

Dr. Pablo Blanco Schweizer. Médico Intensiva Hospital U. Río Hortega de Valladolid.

Dr. Andrés Carillo López. Jefe de Servicio de UCI de Miguel Servet de Zaragoza.

Dra. Virginia Fraile Gutiérrez. Médico Intensivista de UCI de Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid.

Dr. Marcelino Mendo González. Médico Radiólogo de Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid.

Dra. Ana Olmos Linares. Médico Intensivista de UCI de Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid.

Dr. Estefanía Prol Silva. Médico Residente de Medicina Intensiva Hospital U. Río Hortega de Valladolid.

Dr. Lluís Zapata Fenor. Médico Intensivista de Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Secretaría e información:

INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEÓN

Parque de Santa Clara, s/n
42002 - Soria

Teléfono: 983 31 51 38

Email: beatriz@icscyl.com

Inscripciones:

INSCRIPCIÓN ONLINE

www.icscyl.com



Solicitada Acreditación a la Comisión de Formación Continuada de Castilla y León
Año 2018 concedidos 4,8 créditos.

VI CURSO AVANZADO DE ECOGRAFÍA EN EL PACIENTE CRÍTICO



22 y 23 de Mayo de 2019

LUGAR:

Centro de Simulación
Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid



Con aval científico de:



www.icscyl.com

CRONOGRAMA

MIÉRCOLES 22 DE MAYO DE 2019

8:45-9:00. Entrega de documentación

9:00-9:15. **Presentación del curso.**

9:15-9:35. **Anatomía ecocardiográfica.** Sistemática en el estudio de los diferentes planos. Optimización en la obtención de medidas.

9:35-10:00. **Principios de Doppler cardiaco.** Utilidad y aplicación clínica.

10:00-10:40. **Función ventricular izquierda.**

10:00-10:20- Función sistólica

10:20-10:40.- Función diastólica

10:40-11:00. **Función ventricular derecha.** Tamaño y función cuantitativa de la función sistólica de ventrículo derecho.

11:00-11:30. **Ecografía pleuro-pulmonar.** Semiología básica de los patrones ecográficos pleuro-pulmonares.

11:30-11:45. **Dudas y preguntas.**

11:45-12:15. **Descanso y café.**

12:15-12:35. **Utilidad de la ecografía en los accesos vasculares.** Intervenciones ecoguiadas: accesos vasculares.

12:35-13:00. **Dúplex transcraneal.** Diagnóstico de muerte encefálica.

13:00-13:20. **Ecografía del diafragma.** Sistemática de estudio dirigida al paciente crítico.

13:20-14:00. **Casos clínico. Dudas y preguntas.**

14:00-15:30. **Comida de trabajo.**

15:30-15:50. **Ecografía en patologías pulmonares del paciente crítico.** Síndrome Intersticial. Neumotórax.

15:50-16:30. **Patología del pericardio. Punciones guiadas. Pericardiocentesis y toracocentesis.**

16:30-17:00. **Casos clínico. Dudas y preguntas.**

17:00-20:00. **Prácticas con modelos/equipos. (*)**

21:30. **Cena de trabajo.**

JUEVES 23 DE MAYO DE 2019

9:00-9:30. **Hemodinámica no invasiva.** Cálculo no invasivo del GC y monitorización hemodinámica en el paciente crítico.

9:30-10:00. **Valoración de la precarga y respuesta al volumen.** Valoración de la precarga y aplicación en el manejo de la volemia.

10:00-10:40. **Valvulopatías.** Valoración de las valvulopatías más frecuentes.

10:00-10:20- Valvulopatía mitral.

10:20-10:40- Valvulopatía aórtica.

10:40-11:00. **Ecografía transesofágica.** Sistemática de obtención y utilidad en el paciente crítico.

11:00-11:20. **Endocarditis aguda.**

11:20-11:45. **Casos clínicos. Dudas y preguntas.**

11:45-12:15. **Descanso y café.**

12:15-13:00. **Ecografía en el paciente con dolor torácico agudo.** Cardiopatía isquémica, síndrome aórtico agudo y TEP.

13:00-13:20. **Ecografía en el SDRA.**

13:20-13:40. **Ecografía en el destete de VM.**

13:40-14:00. **Casos clínicos. Dudas y preguntas.**

14:00-15:00. **Comida de trabajo.**

15:00-15:20. **Ecografía en el consolidación pulmonar.**

15:20-16:00. **Concurso ecográfico. Premio al mejor**

16:00-19:00. **Prácticas con modelos/equipos. (*)**

19:00-19:15. **Encuesta y valoración del curso.**

(*) Los alumnos se repartirán en grupos de 5-6 y realizarán prácticas tuteladas de ecocardiografía avanzada, **dúplex** transcraneal, accesos vasculares, vía aérea, pulmonar y ecografía abdominal.



NOVEDAD: ESTE AÑO SE TUTORIZARÁ A LOS ALUMNOS LOS DOS MESES PRÓXIMOS AL CONCLUIR EL CURSO