

DIRECCIÓN:

Organiza Servicio de Medicina Intensiva de Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid y Hospital Universitario de Burgos.

Virginia Fraile Gutierrez
José María Ayuela Azcárate

SEDE:

Aula Polivalente del Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid. (Nivel cero)

ALUMNOS:

Médicos que realicen su actividad en área de críticos.

Número de alumnos: 24. Por orden de inscripción.

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO:

Actividad mixta, teórico-práctica (12h) y on-line (10 h).

Actividad acreditada con 3,6 créditos por la Comisión de Formación Continuada de los Profesionales Sanitarios de Castilla y León.

OBJETIVOS:

- El énfasis recaerá en la ecocardiografía en 2D. Esta formación básica inicial tendrá como finalidad llegar a ser una extensión de la exploración física y estará orientada a contestar cuestiones específicas.
- 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 del líquido pleural.
- Identificar arterias y venas principales. Identificar trombosis vasculares.

PROGRAMA

8:50-9:00. Recogida de documentación.

9:00-9:15. Introducción y presentación del curso.

9:15-9:45. **Anatomía ecocardiográfica.** Dr. Ayuela
Sistemática de estudio en la obtención de planos. Plano paraesternal, apical y subxifoideo.

9:45-10:00. **Ecografía Doppler.** Dr. Ayuela
Principios básicos, tipos y aplicación.

10:00-10:20. **Función ventricular derecha.**
Dra. Fraile. Tamaño y evaluación cualitativa de la función sistólica de ventrículo derecho

10:20-10:40. **Función ventricular izquierda.**
Dr. Ayuela. Tamaño, evaluación cualitativa de la función sistólica de VI e identificar alteraciones segmentarias de la Contractilidad.

10:40- 11:10. **Ecografía pulmonar aplicada al paciente crítico.** Dr. Ayuela
Semiología pulmonar básica ecográfica.

11:00-11:30. Dudas y preguntas. Casos prácticos.

11:30-12:00. Descanso y café.

12:00-13:00. **Ecografía en el dolor torácico agudo.**
12:00-12:20- Infarto Agudo de Miocardio. Dra. Arroyo
12:20-12:35- Síndrome aórtico agudo. Dr. Ayuela
12:35-12:50- Tromboembolismo pulmonar. Dr. Ayuela
12:50-13:10- Patología del pericardio. Dra. Arroyo

13:10-13:30. Hablemos un poco de eco avanzado, **¿para que nos vale?.** Dra. Fraile

13:30-14:00. Dudas y preguntas. Casos prácticos.

14:00- 15:30 comida.

15:30-16:00. **Manejo inicial del paciente con insuficiencia respiratoria. Protocolo BLUE**
Dr. Ayuela
Edema pulmonar cardiogénico frente no cardiogénico

16:00-16:20. **Exploración en la parada circulatoria y la reanimación. Protocolo FEEL**
Dra. Fraile

16:20-16:40. **Aproximación al paciente en shock. Protocolo FATE** Dra. Arroyo

16:40-17:00. **Ecografía vascular** Dra. Fraile
Identificación de arterias y venas principales, estructuras subyacentes. Canalización vías venosas.

17:00-17:15. Dudas y preguntas.

17:15-19:30.- **Prácticas con modelos/equipos**
Prácticas tutorizadas en grupos de un ecógrafo cada 6 alumnos.

Profesorado:

- **José María Ayuela Azcárate.** Médico Intensivista de UCI de Hospital Universitario de Burgos
- **Marta Arroyo Díez.** Médico Intensivista de UCI de Hospital Universitario de Burgos
- **Virginia Fraile Gutiérrez.** Médico Intensivista de UCI de Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid
- **Ana Isabel Rodríguez Villar.** Médico de UCI Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid
- **Miguel Montero Baladía.** Médico de UCI de Hospital Universitario de Burgos.

Información general:

INSCRIPCIÓN GRATUITA(*) para SOCIOS de SEMICYUC, deberán presentar nombre y número de socio.

La inscripción del Curso incluye material, café y comida de trabajo

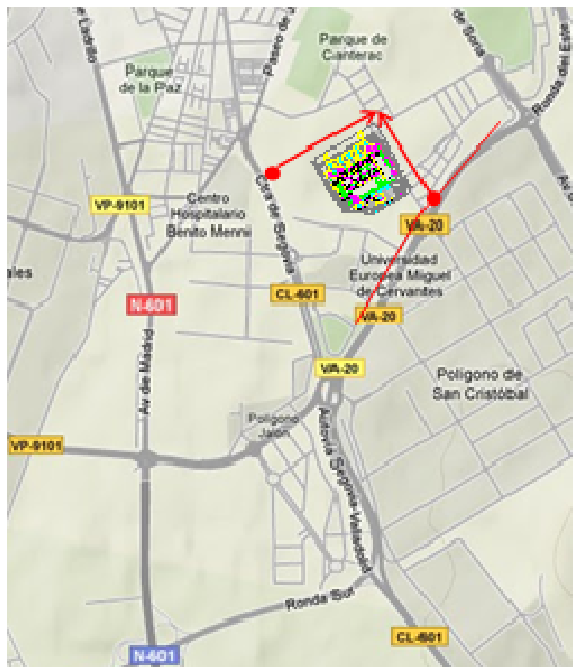
- El boletín de inscripción deberá solicitarse a:

Secretaría de Formación Continuada
Hospital Universitario Río Hortega.
c/ Dulzaina s/n. 47012 Valladolid.

Tel.: 983420400 83101- 83102-83103

e-mail: formacion.hurh@saludcastillayleon.es

(*) La inscripción no se considerará formalizada en tanto el alumno no reciba un mail de confirmación.



CON LA COLABORACIÓN:

PHILIPS

AstraZeneca  **mac**

**ORION
PHARMA**
Building well-being


Daiichi-Sankyo


Lilly

Solicitada acreditación a la Comisión de
Formación Continuada de las Profesiones
Sanitarias de Castilla y León


HOSPITAL UNIVERSITARIO
RÍO HORTEGA


Sacyl
UNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN

II.- CURSO BÁSICO DE ECOGRAFÍA EN EL PACIENTE CRÍTICO



9 de Abril de 2015

Con el aval científico de:


LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO


Junta de
Castilla y León