

PROGRAMA ESTANCIA DE ECOGRAFIA EN EL PACIENTE CRÍTICO

Periodo 2015-2016

De enero a diciembre (excepto agosto)

Nº de plazas: Una plaza por semana

Horario: 8h a 15h. Opcional, todas las tardes que haya actividad en el quirófano de cardíaca.

La duración del curso es de una semana pero los alumnos que vienen de fuera de Barcelona pueden prolongarlo hasta un máximo de un mes. (4 semanas).

DIRECTORS DE L'ACTIVITAT

Guillermina Fita

Servei : ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN

Institut/Centre: HOSPITAL CLÍNIC. BARCELONA

Extensió telefònica: 932275400 / 2038

e-mail: gfit@clinic.ub.es

Carles Pare

Servei : CARDIOLOGIA Institut/Centre: HOSPITAL CLÍNIC. BARCELONA

Extensió telefònica: 93 227 5400 / 5558

e-mail: cpare@clinic.ub.es

Información

La ecografía se ha convertido en un valioso instrumento de monitorización y diagnóstico del paciente crítico. La imagen directa del corazón, de los grandes vasos y de la cavidad abdominal permite, a los profesionales con experiencia, diagnosticar y tratar patología agudas que inestabilizan al paciente.

Respecto a la ecocardiografía, la información proporcionada por esta técnica es única, ya que permite estudiar de forma integrada las alteraciones

cardiovasculares, monitorizar la respuesta a las intervenciones farmacológicas y en cirugía cardíaca valorar, en quirófano el resultado de las técnicas quirúrgicas.

La correcta obtención de las imágenes y su correcta interpretación depende sobre todo de la experiencia del médico que realiza la técnica .

Este curso está dirigido médicos interesados en la ecografía que se realiza en quirófano, en las áreas de reanimación o de cuidados intensivos y en urgencias.

Es aconsejable haber hecho algún curso teórico presencial o "on line" de ecocardiografía.

Duración:

Mínimo de 8h durante 5 días: 1 alumno cada semana

Objetivos generales

El objetivo principal de este curso es enseñar de manera práctica ecocardiografía básica tanto transtorácica como transesofágica y la ecografía básica pulmonar y abdominal

Objetivos específicos

Aprender a obtener las imágenes estándares ecocardiográficas con la sonda transtorácica y transesofágica.

Aprender a diagnosticar ecocardiográficamente las principales causas de inestabilidad hemodinámica: fallo ventricular, hipovolemia, disfunción valvular aguda, taponamiento cardíaco, tromboembolismo pulmonar.

Aprender a detectar la presencia de derrame pleural.

Aprender a hacer una exploración ecográfica estándar abdominal en un paciente traumático e inestable hemodinámicamente

El curso práctico es individualizado. Tiene una duración de 30 horas distribuidos en una semana, a escoger entre los meses de octubre a junio y se realiza en los quirófanos, UCI de cirugía cardíaca, UCI quirúrgica y en urgencias del Hospital Clínic

PROGRAMA

El curso se realiza de forma individualizada. El alumno irá acompañado de un anestesiólogo-tutor que lo guiará durante toda la semana.

1er día

Ecocardiografía transesofágica en los dos quirófanos de cirugía cardíaca (Dres. C. Gomar / P.Matute / R.Navarro / M^aJ.Arguis / G.Fita).

2º día

Ecocardiografía transesofágica en los dos quirófanos de cirugía cardíaca (Dres. C. Gomar / P.Matute / R.Navarro / M^aJ.Arguis / G.Fita).

3er día

Ecocardiografía transesofágica y transtorácica en el laboratorio de ecocardiografía (Dres. Carlos Paré / Manel Azqueta / Marta Sitges / Barbara Vidal) , y ecocardiografía transesofágica en los dos quirófanos de cirugía cardíaca (Dres. C. Gomar / P.Matute / R.Navarro / M^aJ.Arguis / G.Fita).

4º día

Ecocardiografía transtorácica en la UCI quirúrgica (Dres. Zavala / Mercadal) y en la UCI cardíaca (Dra Irene Rovira) y ecocardiografía transesofágica en los dos quirófanos de cirugía cardíaca (Dres. C. Gomar / P.Matute / R.Navarro / M^aJ.Arguis / G.Fita).

.

5º día

Ecografía abdominal en urgencias (Dra Julia Martínez / Ana Ruiz) y ecocardiografía transesofágica en los dos quirófanos de cirugía cardíaca (Dres. C. Gomar / P.Matute / R.Navarro / M^aJ.Arguis / G.Fita).

El orden de las rotaciones por las diferentes especialidades puede variar según la actividad asistencial de la semana. También puede modificarse a requerimiento del alumno: por ejemplo alumnos que necesiten realizar más ecocardiografía transesofágica en quirófano que transtorácica en la UCI o viceversa.

Precio del curso de una semana: 500€ la primera semana y 250 euros las semanas siguientes hasta un máximo de cuatro semanas

Información y solicitud de reserva:

Maria Torrens

Aula Clínic.

Email: mtorrens@clinic.ub.es

Tel. 93 227 98 52