



Sociedad Española
de Geriatria y Gerontología

2da Edición

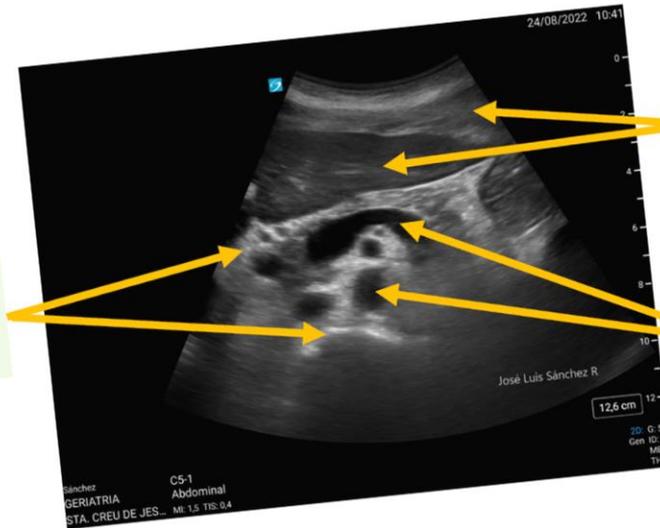
28/09/24

Curso ABC en Ecografía Clínica

Semiología & Términos ecográficos elementales

HIPERECOGÉNICO

- Gas
- Superficie Ósea

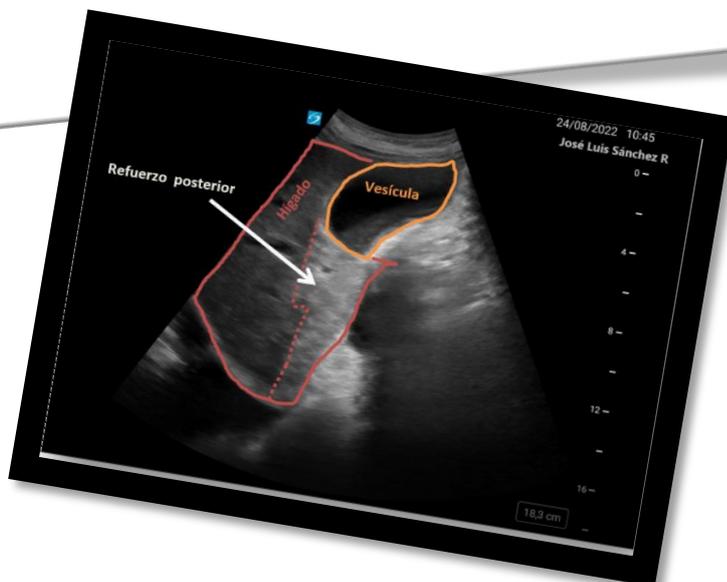


HIPOECOGÉNICO

- Musculo-Hígado

ANECOGÉNICO

- Sangre en V.
Esplénica y Aorta



Directores:

José Luis Sánchez Rodríguez

Paola Reinoso Párraga

Sociedad Española de Geriatria y Gerontología
Príncipe de Vergara, 57-59, 1ºB esc. B. 28006 Madrid
Tel: (34) 91 411 17 07



PROGRAMA.

Curso ABC en Ecografía Clínica

Clases teóricas: Parte A. 9 - 11 horas.

- *Ecografía clínica, generalidades*

- ¿Qué es la ecografía clínica?
- Principios físicos de los ultrasonidos.
- Artefactos en ecografía
- El ecógrafo y las sondas
- Botonería básica “de supervivencia”
- Tipos de modos ecográficos
- ¿Cómo orientarnos en ecografía? --- Planos principales.

- *Protocolo FAST. (Focused Abdominal Sonography for Trauma).*

- Técnica del protocolo FAST.
- Identificación de estructuras anatómicas básicas abdominales mediante la aplicación del protocolo FAST (espacios pleurales y diafragma, hígado, bazo, riñones, vejiga urinaria, recesos hepato y espleno renales, receso recto vesical y fondo de saco de Douglas).

- *Vejiga urinaria: Descartar retención aguda de orina y medición de residuo post-miccional.*

Receso: 15 min.

Práctica parte A. (en modelo / alumnos del curso). 11:15 - 13:30 horas

Receso: 13:30 - 15 horas. (comida)

Clases teóricas: Parte B. 15 - 16:30 horas.

- *Eco pulmonar básica.*

- Técnica de aplicación de la ecografía pulmonar básica.
- Los artefactos en la ecografía pulmonar (interpretación y aplicabilidad en el diagnóstico clínico).
- Imagen ecográfica del pulmón normal.
- Orientación e identificación de estructuras y signos (tanto en modo B como en modo M)
- Ejemplos de patología pulmonar en la práctica clínica diaria.

Receso: 15 min.

Práctica parte B (en modelo / alumnos del curso). 16:45 - 19 horas

Test de selección simple: 19 – 19:15 h

(Total, de 3:30 h de teoría y 4:30 h de prácticas)

Lugar

Ciudad de Madrid (Sede de la SEGG). Príncipe de Vergara, 57-59, 1ºB esc. B.

Requisitos

- Ser socio de la SEGG y al corriente de pago.
- Tener acceso al uso de equipo ecográfico en su centro de trabajo (o contar con equipo ultraportátil personal).
- **NOTA:** Puede haber modelos, pero también los mismos alumnos servirán de modelos de forma alternativa, se recomienda llevar ropa cómoda y holgada.

Evaluación

- **Asistencia presencial al 100 % del curso.** (Se pasará asistencia al inicio y final de cada parte)
- **Test de selección simple** de 10 preguntas. Se deberá obtener un mínimo de 7 puntos para aprobar. A realizar el día del curso.
- **Evaluación práctica sobre el manejo del ecógrafo y la obtención de planos ecográficos básicos,** a realizar durante la práctica supervisada del curso. Se deberá obtener un mínimo de 7 puntos para aprobar.
- **Actividad (no puntuable, pero necesaria) para la obtención del diploma del curso:** Se deberá enviar (por mail) entre 1 y 3 imágenes (adecuadamente anonimizadas) sobre un caso clínico, con una breve reseña del caso y la descripción de las respectivas imágenes ecográficas.
 - **Fecha máxima de entrega sábado 19/10/2024.**
 - Se puede elegir entre los temas: - Protocolo FAST – Vejiga urinaria – Ecografía pulmonar.

Solicitada la acreditación ante el SNS.
