

Pregunta

1

Sin responder
aúnPuntúa como
1,00🚩 Marcar
pregunta

¿Qué es el foco de la imagen en ecografía?

Seleccione una:

- a. Zona donde hay más intensidad del haz emitido (la parte “estrecha” del “reloj de arena”)
- b. Una sección de la pantalla donde la ganancia se aumenta o disminuye
- c. La posición del caliper o medidor para realizar una medida en modo B
- d. Es la zona de menor tamaño del transductor, donde menor resolución lateral existe

[Quitar mi elección](#)

Pregunta

2

Sin responder
aúnPuntúa como
1,00🚩 Marcar
pregunta

¿Con cuál de los siguientes tejidos sufre más pérdida de energía el ultrasonido al atravesarlo?

Seleccione una:

- a. Sangre
- b. Hueso
- c. Músculo
- d. Hígado

[Quitar mi elección](#)

Pregunta

3

Sin responder
aúnPuntúa como
1,00🚩 Marcar
pregunta

¿Cómo se llama al número de ciclos por unidad de tiempo?

Seleccione una:

- a. Periodo
- b. Longitud de onda
- c. Frecuencia
- d. Amplitud

[Quitar mi elección](#)

Pregunta

4

Sin responder
aún

¿Cuál NO es un movimiento principal para manipular la sonda?

Seleccione una:

- a. Deslizamiento
- b. Flexión

Puntúa como
1,00

🚩 Marcar
pregunta

- c. Inclinación o "Tilting"
- d. Balanceo o "rocking"

[Quitar mi elección](#)

Pregunta

5

Sin responder
aún

Puntúa como
1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿Cuál de estos materiales ofrece una mayor impedancia acústica (más dificultad para que el sonido lo atraviese)?

Seleccione una:

- a. Orina
- b. Sangre
- c. Músculo esquelético
- d. Hueso

[Quitar mi elección](#)

Pregunta

6

Sin responder
aún

Puntúa como
1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿Por qué es imprescindible, antes de desinfectar la sonda del ecógrafo, realizar la limpieza de la misma?

Seleccione una:

- a. Porque elimina gran parte de los microorganismos y permite que los desinfectantes puedan actuar sin el obstáculo de residuos
- b. Con una buena limpieza se eliminan todos los patógenos
- c. No es necesario limpiar previamente las sondas si ya se sabe que se va a desinfectar después
- d. Solo es necesario realizar la limpieza antes de la desinfección si se sospechan gérmenes transmitidos por esporas o virus

[Quitar mi elección](#)

Pregunta

7

Sin responder
aún

Puntúa como
1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿A qué frecuencia sueles emitir las sondas lineales?

Seleccione una:

- a. Entre 2 y 5 MHz, lo que les permite tener una alta resolución
- b. A más de 5 MHz, lo que les permite penetrar poco en los tejidos
- c. A más de 10 MHz, lo que les permite penetrar bastante en los tejidos
- d. Entre 2 y 5 MHz, por lo que no tienen gran resolución

[Quitar mi elección](#)

Pregunta

8

Sin responder
aúnPuntúa como
1,00▼ Marcar
pregunta

¿Qué plano divide el cuerpo en mitad superior e inferior?

Seleccione una:

- a. Transversal
- b. Longitudinal
- c. Coronal
- d. Sagital

[Quitar mi elección](#)

Pregunta

9

Sin responder
aúnPuntúa como
1,00▼ Marcar
pregunta

¿Por qué es útil el Color Power Doppler?

Seleccione una:

- a. Permite saber si el flujo se acerca (normalmente en color rojo) o se aleja (normalmente en color azul)
- b. Es de 3 a 5 veces más sensible que el Doppler color al movimiento
- c. Ayuda a diferenciar mediante la onda de pulso que presente si es arteria o vena
- d. Muestra el movimiento de los ecos a lo largo del tiempo de una línea única (haz de ultrasonidos) elegida por el operador

[Quitar mi elección](#)

Pregunta

10

Sin responder
aúnPuntúa como
1,00▼ Marcar
pregunta

¿Con qué se corresponde el marcador de la sonda y para qué sirve?

Seleccione una:

- a. Con un marcador de radioterapia, para no movernos del área de interés
- b. Con un marcador en la pantalla, para conocer la relación espacial de lo que vemos con la posición del traductor
- c. Con la salida del ultrasonido, en el punto de mayor densidad de cristales piezoeléctricos
- d. Con la izquierda del paciente, independientemente de cómo coloquemos el transductor, para minimizar la posibilidad de confusión entre profesionales

[Quitar mi elección](#)

Pregunta

11

¿Qué afirmación es cierta?

Seleccione una:

- a. A mayor rigidez del medio, mayor velocidad del ultrasonido

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

▼ Marcar pregunta

-
- b. A menor amplitud, mayor resolución en profundidad
- c. A mayor frecuencia, menor velocidad del ultrasonido
- d. La frecuencia no tiene relación con la distancia que recorre el sonido en cada ciclo

Quitar mi elección

Pregunta

12

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

▼ Marcar pregunta

¿De qué factores depende la impedancia acústica?

Seleccione una:

- a. Densidad del medio y velocidad de propagación del sonido
- b. Densidad del medio y temperatura
- c. Presión atmosférica y temperatura
- d. Velocidad de propagación del sonido y presión atmosférica

Quitar mi elección

Pregunta

13

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

▼ Marcar pregunta

¿Qué método NO se recomienda utilizar en el proceso de limpieza y desinfección del ecógrafo y sondas?

Seleccione una:

- a. Paño húmedo
- b. Alcohol al 70%
- c. Desconectar el ecógrafo de la red eléctrica
- d. Utilizar equipo de protección personal (EPP) como guantes y gafas

Quitar mi elección

Pregunta

14

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

▼ Marcar pregunta

¿Cómo se llama el efecto por el que se producen los ultrasonidos en los equipos de ecografía?

Seleccione una:

- a. Efecto piezoeléctrico
- b. Efecto Doppler
- c. Efecto mecánico
- d. Efecto focal

Quitar mi elección

Pregunta

15

Sin responder
aúnPuntúa como
1,00▼ Marcar
pregunta

¿Cómo se verá la punta de la aguja en ecografía?

Seleccione una:

- a. Anecoica, es decir negra
- b. Hipoecoica, es decir negra
- c. Hiperecoica, es decir blanca
- d. Ecogénica, es decir gris

Quitar mi elección

Pregunta

16

Sin responder
aúnPuntúa como
1,00▼ Marcar
pregunta

¿Qué artefacto puede ocurrir al insonar la aguja de punción en acceso vascular?

Seleccione una:

- a. Sombra acústica múltiple
- b. Reverberación
- c. Anisotropía
- d. Refuerzo posterior múltiple

Quitar mi elección

Pregunta

17

Sin responder
aúnPuntúa como
1,00▼ Marcar
pregunta

¿Qué movimiento llevaría a cabo para diferenciar una vena de una arteria?

Seleccione una:

- a. Deslizamiento
- b. Compresión
- c. Inclinación o "Tilting"
- d. Balanceo o "rocking"

Quitar mi elección

Pregunta

¿Una ganancia muy aumentada producirá?

18

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

▼ Marcar pregunta

Seleccione una:

- a. Una imagen negra o subgained
- b. Aumento de la resolución axial
- c. Disminución de la resolución lateral
- d. Un exceso de brillo

[Quitar mi elección](#)

Pregunta

19

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

▼ Marcar pregunta

¿Cómo se llaman los tejidos que dejan pasar los ultrasonidos sin interfases?

Seleccione una:

- a. Anecoicos
- b. Impedantes
- c. Interfásicos
- d. Ecogénicos

[Quitar mi elección](#)

Pregunta

20

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

▼ Marcar pregunta

¿Qué afirmación es cierta al respecto de la exploración abdominal o vascular periférica recomendada?

Seleccione una:

- a. Un índice térmico entre 0 y 3 es seguro y no depende del tiempo
 - b. Un índice mecánico entre 0 y 0,3 es seguro, al igual que un índice térmico entre 0 y 1.
 - c. Un índice mecánico entre 0 y 3 es seguro y no depende del tiempo
 - d. Los contrastes ecográficos aumentan la seguridad
-