

1. [IT.Q002](#)
2. [Módulo 1. Fundamentos en ecografía](#)
3. [Prueba de conocimientos Módulo 1](#)

## Pregunta1

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

▼ Desmarcar

¿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](#)

a

c

## Pregunta2

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

▼ Desmarcar

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

Seleccione una:

a.

Transversal

b.

Longitudinal

c.

Coronal

d.

e.

f.

d.

Sagital

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta3

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

▼ Desmarcar

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

u Seleccione una:

n

c a.

i Orina

a

d b.

o Sangre

d c.

e Músculo esquelético

d.

l Hueso

a

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta4

r Respuesta guardada

e Puntúa como 1,00

g ▼ Desmarcar

n ¿A qué profundidad se debe ajustar para ver de manera óptima la estructura anatómica de interés?

t Seleccione una:

a

a.

Con una sonda lineal entre 2 y 5 cm, lo que les permite tener una alta resolución

b.

En la mitad de la pantalla

c.

Con una sonda convexa a 10-15 cm

d.

Entre 2 y 8 cm tanto si es lineal como convexa, eso permite una gran resolución

u

n

t

a

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta5

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

▼ Desmarcar

¿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

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta6

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

▼ Desmarcar

¿Cómo se llama la distancia que recorre la onda en un ciclo completo?

Seleccione una:

a.

Amplitud de onda

b.

Periodo

c.

Herzio

d.

Longitud de onda

[Quitar mi elección](#)

e.

g

u

n

t

a

## Pregunta7

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

Desmarcar

¿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](#)

## Pregunta8

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

Desmarcar

¿Qué afirmación es cierta?

Seleccione una:

a.

A mayor frecuencia, mayor distancia recorrida

b.

A menor frecuencia, mayor resolución en profundidad

c.

A mayor frecuencia, menor distancia recorrida

d.

La frecuencia no tiene relación con la distancia que recorre el sonido en cada ciclo

[Quitar mi elección](#)

## Pregunta9

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

u

n

t

a

Desmarcar

¿Cómo se visualizan los líquidos como la sangre, la orina o el edema?

Seleccione una:

u

a. n

neicoicoAs

i

b. a

Hipoecoicos

o

c.

Interfásicos

e

d.

Ecogénicos

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta10

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

Desmarcar

¿Cuál de los siguientes NO es un comportamiento del sonido al atravesar una interfase?

Seleccione una:

t

a

Refracción

b.

a

Trasmisión

a.

Reflexión

e.

a.

Absorción

a

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta11

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

Desmarcar

¿Qué sonda se emplea para visualizar estructuras superficiales, como las venas del paciente?

Seleccione una:

t

a

t

a

a.

Convexa

b.

Sectorial

c.

Sonda transrectal o transvaginal

d.

Sonda lineal

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta12

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

▼ Desmarcar

Cuando se produce la absorción del sonido en un medio, ¿en qué se convierte parte de la energía que pierde esa onda de sonido?

Seleccione una:

e.

En agua

f.

En anecoico

g.

En calor

h.

En electricidad

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta13

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

▼ Desmarcar

¿Qué ángulo de insonación permite observar mejor el efecto Doppler?

Seleccione una:

i.

90 grados es suficiente

u

n

t

a

b.

Entre 0 y 180 grados es lo óptimo

c.

Deslizamiento a 100 grados mejora la visión

d.

Entre 0 y 60 grados con respecto al vaso

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta14

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

Desmarcar

¿Cómo se clasifican los diferentes tipos de sondas?

Seleccione una:

a.

Por su tamaño y peso

b.

Por su huella y frecuencia

c.

Por los tipos de exámenes para los que se emplean (la sonda de ecocardiografía, sonda abdominal y

sonda vascular)

d.

Por el modo de imagen

[Quitar mi elección](#)

a

### Pregunta15

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

Desmarcar

¿Una ganancia muy aumentada producirá?

Seleccione una:

a.

Una imagen negra o subgained

b.

Aumento de la resolución axial

u

n

t

a

c.

Disminución de la resolución lateral

d.

Un exceso de brillo

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta16

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

Desmarcar

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

Seleccione una:

e.

Paño húmedo

d.

Alcohol al 70%

c.

Desconectar el ecógrafo de la red eléctrica

f.

Utilizar equipo de protección personal (EPP) como guantes y gafas

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta17

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

Desmarcar

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

Seleccione una:

a.

Anecoicos

b.

Impedantes

c.

Interfásicos

u

n

t

a



d.

Ecogénicos

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta18

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

▼ Desmarcar

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

Seleccione una:

a.

Deslizamiento

b.

Flexión

c.

Inclinación o "Tilting"

d.

Balaneo o "rocking"

[Quitar mi elección](#)

a

### Pregunta19

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

▼ Desmarcar

¿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](#)

g

u

n

t

a

## Pregunta20

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

▼ Desmarcar

¿Qué zona anatómica NO se ve en un plano transversal?

Seleccione una:

a.

Izquierda

b.

Derecha

e.

Anterior o superficial

d.

Superior

[Quitar mi elección](#)

a

p  
r  
e  
g  
u  
n  
t  
a