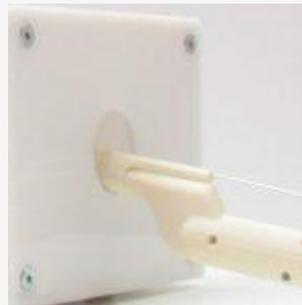


Simulador de extracción de óvulos - PickupSIM

Nº DE PRODUCTO: 3538



DESCRIÇÃO:

Innovador simulador del procedimiento de extracción de óvulos en el contexto de la reproducción humana asistida. El simulador incluye un sistema de retroalimentación háptica y un monitor ecográfico virtual.

HABILIDADES:

- Ejercicios y simulaciones con los cuales el alumno puede practicar y desarrollar su competencia utilizando escenarios de simulación basados en imágenes clínicas reales.
- Simulación de la resistencia a la penetración de los tejidos blandos atravesados por la aguja de aspiración de óvulos, en particular la superficie ovárica y el folículo ovárico.
- Permite al alumno investigar el volumen de los folículos y elegir el plano de entrada adecuado para la aguja.
- Contribuye a la investigación de los vasos sanguíneos y a diferenciar los vasos de los folículos.

MORE THAN SIMULATORS S.L.

Calle de la Hoya, 4 2º
44570 Calanda (Teruel)
Espanha

CONTACTO

sales@morethansimulators.com
(+351) 21 123 85 18
<https://morethansimulators.com>

CARACTERÍSTICAS:

PRÁCTICA Y ALTA FIDELIDAD

- Todos los ejercicios proporcionados reproducen casos clínicos reales.
- El rendimiento del usuario puede ser evaluado en todos los aspectos mencionados.
- Simulación de vaciado y rellenado de folículos.
- Escenarios basados en imágenes clínicas reales.

RETROALIMENTACIÓN HÁPTICA

- El simulador incluye un sistema de retroalimentación háptica para que el usuario experimente la resistencia de la pared del folículo.
- Simulación de la deformación impuesta por la aguja en los tejidos blandos.
- Los movimientos de la aguja están permitidos tanto hacia delante como hacia atrás.

MONITORIZACIÓN ECOGRÁFICA

- Visualización en tiempo real del procedimiento mediante un monitor ecográfico transvaginal simulado.
- Seguimiento del procedimiento mediante un monitor ecográfico transvaginal simulado.
- Simulación en tiempo real del vaciado y rellenado de los folículos.
- Movimientos permitidos y monitorización ecográfica.

INCLUI:

- Caja blanca principal de PickUpSim que incluye una aguja de captación real y una sonda de ultrasonido transvaginal simulada
- PC portátil con el software PickUpSim preinstalado
- Monitor LCD externo de 21,5".
- Pedal de bomba de aspiración simulado
- Maleta de transporte con certificación IP67 y resistente al agua para la caja blanca principal
- Manual de usuario
- Soporte de instalación y formación a distancia
- Actualizaciones y mejoras de software gratuitas de por vida
- 1 año de garantía de hardware

MORE THAN SIMULATORS S.L.

Calle de la Hoya, 4 2º
44570 Calanda (Teruel)
España

CONTACTO

sales@morethansimulators.com
(+351) 21 123 85 18
<https://morethansimulators.com>