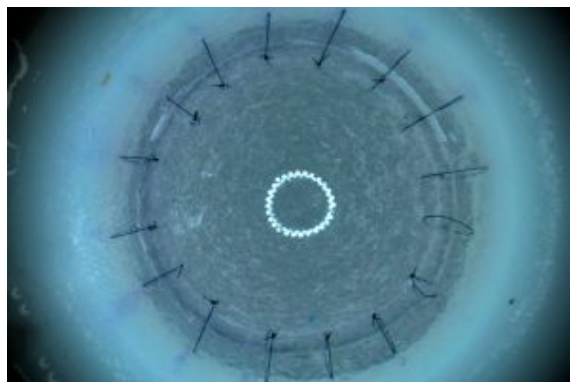


KERTO - MODELO PARA entrenamiento de queratoplastia penetrante (PKP)

Nº DE PRODUCTO: 1682



DESCRIPCION:

Al presentar los principales desafíos de un **escenario de queratoplastia penetrante (PKP)**, el entrenador de tareas KERTO permite a los usuarios aprender, entrenar y perfeccionar las destrezas necesarias para realizar una sutura precisa bajo un microscopio; una competencia fundamental en cirugía oftálmica.

HABILIDADES:

- Escenario de la queratoplastia penetrante (PKP)
- Sutura precisa bajo microscopio y en múltiples direcciones
- Mejorar el control de la profundidad manteniendo las suturas intraestromales

MORE THAN SIMULATORS S.L.

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

CONTACTO

sales@morethansimulators.com
(+34) 936 06 77 05
<https://morethansimulators.com>

- Crear memoria muscular para las secuencias de creación de nudos
- Técnica bimanual
- Habilidades de manipulación de instrumentos: portaagujas, tijeras, pinzas de atado (planas) y pinzas corneales con dientes.

CARACTERÍSTICAS:

INSTRUCCIONES DE USO:

- Sumerja la córnea donante durante al menos 5 minutos en agua. (Nota: la córnea tiene un aspecto lechoso; cuando está correctamente hidratada).
- Inserte la esclerótica del ojo huésped en el ORBIT (compatible con BASIC-ORBIT y FLEX-ORBIT). Tenga cuidado de no dañar las estructuras delicadas al insertar los modelos. Presione siempre sobre la esclerótica.
- Consulte las instrucciones de uso de su ORBIT y accesorios.
- Utilice un gotero con agua para lubricar el limbo antes de empezar. NOTA: Lubrique con agua frecuentemente a lo largo de la tarea para mantener la hidratación y el tacto realista.
- Fije el injerto corneal del donante al limbo del ojo anfitrión en puntos espaciados uniformemente. La tensión y la ubicación de las suturas deben ser lo más uniformes posible para minimizar la distorsión de la córnea.

Evalúe la tarea revisando los siguientes parámetros:

- **PARÁMETROS DE EJECUCIÓN DE LA SUTURA:** Pueden incluir radialidad, distancia al borde donante, distancia al borde receptor, intraestromal frente a penetrante, tensión y espaciado.
- **INSTRUMENTACIÓN:** Puede incluir el número de suturas rotas, el número de agujas dobladas y la longitud de la sutura utilizada.
- **TIEMPO DE REALIZACIÓN:** Aunque en situaciones quirúrgicas reales la calidad es más importante que la velocidad, en un nivel básico de formación, el tiempo de realización es un buen indicador de la curva de aprendizaje. A medida que aumenta la familiaridad con los pasos y la confianza en la técnica, se espera una disminución del tiempo necesario para completarla.
- Retire el modelo: si utiliza un ORBIT, inserte un instrumento cerrado detrás del modelo y haga palanca para sacarlo del encaje. Si utiliza el segmento posterior o cualquier otro accesorio, consulte sus instrucciones de uso.

INSTRUCCIONES PARA SU CUIDADO:

Siga estas recomendaciones para maximizar la vida útil de sus modelos:

- Guárdelos en un lugar fresco, seco y oscuro (un cajón estará bien). La exposición prolongada a algunas luces interiores o a la luz solar (UV) puede afectar a las propiedades del material. La exposición prolongada a la humedad o a altas temperaturas puede afectar negativamente a las propiedades del material.
- No coloque objetos pesados encima de la caja del modelo. La compresión prolongada puede deformar los modelos.

INCLUYE:

MORE THAN SIMULATORS S.L.

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

CONTACTO

sales@morethansimulators.com
(+34) 936 06 77 05
<https://morethansimulators.com>



More Than Simulators™
Excellence. Every patient. Every time.

- Simulador de micro-sutura de 5 ojos
- 1 caja de almacenamiento



MORE THAN SIMULATORS S.L.

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

CONTACTO

sales@morethansimulators.com
(+34) 936 06 77 05
<https://morethansimulators.com>