

Entrenador en cirugía endoscópica

Es un sistema de ayuda para el entrenamiento de endoscopistas. Posee un espacio semicilíndrico similar al del pneumoperitoneo, que puede fabricarse a partir de materiales reciclables. Tiene un sistema mecánico magnético para la manipulación y fijación de la microcámara. Internamente está recubierto por una capa blanca que distribuye de manera uniforme la luz, lo que lo asemeja a las condiciones reales de un quirófano. Al igual que en las cirugías reales, este permite los cambios de perspectiva visual del modelo.

VENTAJAS



- Sustituye al endoscopio, cámara de alta resolución y fuente de luz fría.
- El manejo y control de la microcámara es sencillo.
- Es portátil y su instalación requiere de solo 3 minutos.
- Al usar modelos animales, es de una fácil limpieza.
- El reemplazo de piezas es sencillo y de bajo costo.

APLICACIONES

Industria de la Salud.

ESTADO DE LA TECNOLOGÍA

Lista para transferencia y comercialización.