

Simulador de ortopedia

Dispositivo de entrenamiento para procedimientos ortopédicos

Herramienta que simula la reducción y fijación de fracturas de huesos largos y otros eventos ortopédicos.

Alcanzar la pericia y experiencia suficiente en estos procedimientos requiere de la repetición constante, por lo que este dispositivo es un excelente aliado para entrenar a los especialistas.



VIGILADA | MINEDUCACIÓN

Estado de desarrollo:
TRL 8

Propiedad Intelectual:
Patente "Simulador de ortopedia/Simulador de fracturas" en trámite en Colombia
N° NC2020/0011800



Beneficios

- Propicia al personal profesional mayor precisión en el uso del dispositivo, garantizando mayor seguridad en el proceso y mejor desempeño para el especialista, minimizando los eventos adversos.
- Puede constituirse como herramienta de formación para el personal aprendiz.
- Reemplazar las técnicas simples y rudimentarias que ponen en riesgo al paciente.
- Es un dispositivo de bajo costo a diferencia de otros métodos modernos existentes
- Mecanismo de fácil uso



Aplicaciones

- Instituciones de educación superior que cuenten con facultades de medicina
- Clínicas, Hospitales o centros médicos

Palabras Clave: Ortopedia, simulador, entrenamiento médico, técnicas, huesos largos, fémur.