



Complex Embedded Endarterectomy Model – LifeLike BioTissue®



SENTE E SI COMPORTA COME TESSUTO REALE

Arteria + vena + nervo incassati

Con placca

VI Box

DESCRIZIONE

Il **LifeLike BioTissue® Complex Embedded Endarterectomy Model** è il modello embedded più avanzato per l'addestramento all'endoarteriectomia. Combina un'arteria biforcata con placca aterosclerotica, una vena femorale biforcata e un nervo, tutti incassati a diverse profondità in tessuto molle sotto uno strato di derma — esattamente come nell'anatomia reale. Questo scenario multistruttura riproduce le sfide tecniche e spaziali reali della dissezione vascolare in tessuto profondo. Da solo o abbinato alla VI Box LifeLike, è lo strumento più completo per sviluppare competenze avanzate di endoarteriectomia femorale e carotidea.

CARATTERISTICHE

- **Modello multistruttura incassato:** Arteria biforcata con placca + vena femorale biforcata + nervo, tutti incassati in tessuto molle sotto derma — scenario realistico di dissezione profonda.
- **Placca aterosclerotica inclusa:** L'arteria presenta placca per simulare la stenosi vascolare e allenare la resezione della placca durante l'endoarteriectomia.
- **Sfida tecnica avanzata:** La presenza di vena e nervo adiacenti all'arteria richiede dissezione precisa evitando lesioni strutturali — scenario ad alta difficoltà.
- **Compatibile con VI Box:** Si abbina alla VI Box LifeLike per sessioni di training strutturate con flusso simulato.
- **Feedback tattile autentico per ogni struttura:** Ogni componente (arteria, vena, nervo, tessuto molle, derma) ha proprietà meccaniche differenziate come nell'anatomia umana.

PROCEDURE SUPPORTATE

- Endoarteriectomia femorale e carotidea su vaso con placca
- Dissezione vascolare in tessuto profondo multistruttura
- Identificazione e protezione di vena e nervo durante la dissezione
- Arteriotomia, resezione della placca e chiusura
- Patch angioplastica su vaso con placca
- Training avanzato con VI Box (flusso simulato)

Strutture incassate: Arteria con placca | Vena biforcata | Nervo | Tessuto molle | Derma. Compatibile con VI Box. Nebulizzare con acqua ogni 30 min.