

Torso zum Üben von Kathetern und vaskulären Zugängen



Chester Chest Torso: Der hochrealistische Simulator für das Training mit Kathetern und Gefäßzugängen.

Der Chester Chest Torso ist **ein realistisches Modell** eines menschlichen Torsos, das für das medizinische Training und klinische Simulationen entwickelt wurde. Mit ihm können komplexe Verfahren wie das Einführen von Kathetern, der Zugang zu peripheren Ports sowie Eingriffe im Zusammenhang mit zentralen und peripheren Kathetern geübt werden. Das Modell bietet eine immersive Lernerfahrung, da es den menschlichen anatomischen Strukturen detailgetreu nachempfunden ist. Da es sowohl im Stehen als auch im Liegen verwendet werden kann, ermöglicht es eine hohe Flexibilität bei der Ausbildung von Gesundheitsfachkräften.

Merkmale :

- **Lebensgroßer Erwachsenentorso** mit Sockel für optimale Stabilität.
- Vorpositionierter **zentraler getunnelter 9,6FR-Katheter** in der rechten Brust, sichtbar bis zum Schlüsselbein.
- **Mehrere Gefäßeingführungen und -zugänge**: Enthält einen Zentralkatheter, einen doppellumigen PICC 5FR und einen 20G IV-Katheter.
- **Realistische Zugangsbereiche**: Mehrere vertiefte Bereiche (mit Gewebe, das menschliches Gewebe simuliert) und austauschbare Einsätze zur Simulation von Katheterplatzierungen.
- **Abnehmbarer Arm** mit größerem Dreh- und Streckgrad, um die Einführung eines peripheren Katheters zu simulieren.
- **Echter Port (IVAD)** in der linken Brust mit Gewebe, das die menschlichen Windeln simuliert.
- **3 Einsätze für schwierigen Zugang** zur Simulation komplexer Gefäßzugänge (normal, gekippt, wandernd, tief platziert).
- **Blutreservoirsystem** für ein umfassendes Training mit Blutkonservenbeuteln und der Möglichkeit zur Infusion von Flüssigkeiten.
- **Abmessungen**: 56 x 46 x 23 cm.

Vorteile:

- **High-Fidelity-Simulator:** Realistische Darstellung von Gewebe und Gefäßstrukturen für ein realitätsnahes Training.
- **Flexible Nutzung:** Kann im Stehen oder Liegen verwendet werden und ist ideal für verschiedene Arten der klinischen Ausbildung.
- **Einfacher Zugang und Eingriff:** Palpationsbereiche und Stoffklappen ermöglichen ein realistisches taktiler Erlebnis für Fachkräfte.
- **Zugänglichkeit:** Ermöglicht das Arbeiten mit verschiedenen Arten von Kathetern und Einsätzen für eine abwechslungsreiche Ausbildung.
- **Langlebigkeit:** Besteht aus hochwertigen Materialien, die eine lange Lebensdauer gewährleisten.
- **Inklusive Benutzerhandbuch:** Erleichtert die schnelle Einarbeitung und das Verständnis der verschiedenen Verfahren.

Verwendungszwecke:

Der Chester Chest Torso ist ein unverzichtbares Hilfsmittel für das Training von Ärzten, Krankenschwestern und anderen Angehörigen der Gesundheitsberufe. Sie ist besonders nützlich für :

Einführen von zentralen Kathetern: Schulung zum Einführen von Subklavikularkathetern, Jugular- und PICC-Kathetern (peripherally inserted central catheter).

Simulationen schwieriger Gefäßzugänge: Perfekt für das Training schwieriger Zugänge mit verschiedenen Arten von Platzierungen und Komplikationen.

Training für den Umgang mit vaskulären Geräten: Simulation der Einführung, Infusion und Blutentnahme an echten medizinischen Geräten (PICC, IVAD).

Praktisches Lernen für Notfallverfahren: Training in realistischen Situationen mit Zubehör wie Blutkonservenbeuteln, mit denen Notfallsituationen bewältigt werden können.

Der Chester Chest Torso ist **ein hochwertiger Simulator**, der auf die Bedürfnisse fortgeschrittener klinischer Schulungen zugeschnitten ist. Dank seines außergewöhnlichen Realismus ermöglicht er die Arbeit an komplexen Eingriffen mit vollständiger Immersion. Seine vielseitige Verwendbarkeit, die Vielfalt der möglichen Katheter und Insertionen sowie seine Robustheit machen ihn zu einem unverzichtbaren Hilfsmittel für Gesundheitsfachkräfte, die ihre praktischen Fähigkeiten perfektionieren möchten. Mit einer einjährigen Garantie und einem mitgelieferten Benutzerhandbuch ist es eine sichere Investition für jede medizinische Ausbildungseinrichtung.