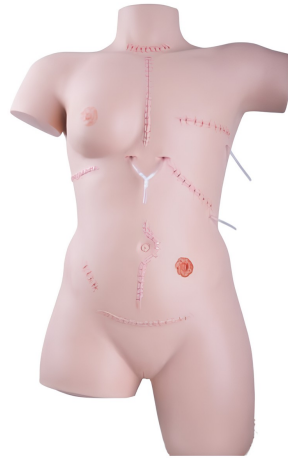


## Simulator für Wundversorgung und Verbandstechniken



### **Simulator für Wundversorgung und Verbandstechniken für die Ausbildung von Krankenschwestern und Krankenpflegern**

Der Simulator für Wundversorgung und Verbandstechniken ist ein innovatives Lehrmittel für die Ausbildung von Krankenschwestern und -pflegern und Gesundheitsfachkräften. Er ermöglicht es Auszubildenden, sich mit der Versorgung von chirurgischen und traumatischen Wunden vertraut zu machen, indem sie realistische Situationen auf einem simulierten Torso nachstellen. Er wurde entwickelt, um verschiedene Wunden und Drainagesysteme zu reproduzieren, und bietet eine dynamische und realistische Lernerfahrung, die für die Beherrschung der postoperativen Pflege und der Verbandstechniken unerlässlich ist.

Der Simulator eignet sich besonders für den Einsatz im klinischen Umfeld und für die Aus- und Weiterbildung. Dank seines flexiblen und realistischen Designs ermöglicht er es den Lernenden, die verschiedenen Pflegeschritte zu üben und dabei die geltenden Hygienestandards und medizinischen Protokolle einzuhalten.

#### **Merkmale:**

Realistisches Modell: Detailgetreue Nachbildung von 12 Wundtypen und Drainagesystemen aus verschiedenen chirurgischen Eingriffen und Verletzungen.

Simulierte Wunden:

- Wunde einer Thyreoidektomie (Mitte)
- Wunde einer Sternotomie mit Drainage (Mitte)
- Wunde einer Mastektomie mit Drainage (rechts)

- Wunde einer Splenektomie mit Drainage (links)
- Wunde von Thorakotomie (Pneumonektomie) (rechts)
- Laparotomie-Wunde (z. B. Zystektomie) (Mitte)
- Wunde einer Appendektomie (rechts)
- Pfannenstiel-Inzisionswunde (z. B. Kaiserschnitt, abdominale Hysterektomie) (Mitte)
- Wunde einer Laminektomie (hinten und Mitte)
- Nephrektomie-Wunde (Flanke)
- Amputationswunde (Stumpf) (links)
- Kolostomie
- Dekubitus (Stadium 2) (hinten und Mitte)
- Flexible Materialien: Realistische, weiche Struktur für einen Griff und eine Handhabung der Verbände unter realitätsnahen Bedingungen.
- Einfache Handhabung: Kompatibel mit der Verwendung kommerzieller Produkte für ein optimales und realistisches Training.
- Größe: Ideale Größe zur Simulation der menschlichen Anatomie, dabei tragbar und einfach zu installieren.

## Vorteile:

- **Realistisches Training:** Ermöglicht es den Auszubildenden, unter Bedingungen zu üben, die denen einer realen klinischen Umgebung nahe kommen, da Wunden und Verbandstechniken originalgetreu nachgebildet sind.
- **Verbesserung der Fähigkeiten:** Ermöglicht es, das Selbstvertrauen der angehenden Fachkräfte zu stärken, ihre Techniken zu perfektionieren und eine bessere Versorgung realer Patienten zu gewährleisten.
- **Einhaltung von Hygienestandards:** Bietet eine Plattform für die Anwendung von Hygiene- und Sterilitätsprotokollen bei der Wundversorgung, die für die Vermeidung von Kontaminationen unerlässlich sind.
- **Vielseitigkeit:** Der Simulator deckt ein breites Spektrum an chirurgischen Wunden ab, sodass die Nutzer in verschiedenen Arten der Wundversorgung geschult werden können (einfache Wunden, Wunden mit Drainage, Kolostomie usw.).
- **Anpassungsfähigkeit:** Geeignet für alle Ausbildungsniveaus, sowohl für Anfänger als auch für Fachkräfte, die sich weiterbilden möchten.

## Verwendung:

Der Wundversorgungssimulator ist als unverzichtbares Lehrmittel in der Krankenpflegeausbildung, sowohl in der Erstausbildung als auch in der Weiterbildung, konzipiert. Er ist besonders nützlich für :

- Das praktische Training der Versorgung von chirurgischen und traumatischen Wunden.
- Das Erlernen von Verbandstechniken, insbesondere im Rahmen der postoperativen Pflege.
- Die Umsetzung von Hygienestandards und medizinischen Protokollen zur Vermeidung von Infektionen.
- Die Vorbereitung von Schülern und Fachkräften auf reale klinische Situationen mit einem immersiven Erlebnis.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass dieser Simulator für Wundversorgung und Verbandstechniken ein umfassendes und realistisches Lehrmittel ist, das zukünftigen Gesundheitsfachkräften eine qualitativ hochwertige

praktische Ausbildung bietet. Dank seines der menschlichen Anatomie nachempfundenen Designs ermöglicht er das Eintauchen in verschiedene klinische Szenarien und fördert so eine bessere Vorbereitung der Auszubildenden auf die Wundversorgung und die Einhaltung von Hygieneprotokollen. Eine unumgängliche Investition, um eine Ausbildung auf höchstem Niveau im Bereich der Krankenpflege zu gewährleisten.