Koffer zur Simulation von Verletzungen für die Erste-Hilfe-Ausbildung



Der **Koffer zur Simulation von Verletzungen** dient dazu, realistische Szenarien bei Schulungen in Erster Hilfe, Notfallversorgung und Opferbetreuung zu schaffen. Er kombiniert wiederverwendbare Verletzungen, ein Blutsimulationssystem und verschiedene Schminkprodukte, mit denen sich verschiedene Arten von Traumata visuell nachstellen lassen.

Er ermöglicht es den Lernenden insbesondere, **Verbandtechniken, Immobilisierungsmaßnahmen und die Versorgung eines Verletzten** unter Bedingungen zu üben, die einer realen Situation möglichst nahekommen.

Verletzungssimulationskoffer für realistische Übungen

Dank der vorgeformten Verletzungen und der Schminkprodukte kann der Ausbilder verschiedene Lernszenarien gestalten, ohne jede Wunde vollständig aus Formmaterialien herstellen zu müssen.

Der Koffer kann insbesondere verwendet werden für:

- das Erlernen des Verbandlagens einer Wunde;
- die Versorgung einer offenen Fraktur;
- das Training der Ruhigstellung eines verletzten Körperteils;
- das Erkennen verschiedener Verletzungen;
- die Simulation einer Blutung;
- die Entwicklung konkreter Fallbeispiele für Erste-Hilfe-Schulungen;
- Übungen für Ersthelfer und Rettungskräfte.

Eine offene Tibiafraktur mit Blutsimulation

Der Koffer enthält eine **Simulation einer offenen Tibiafraktur**, die mit einem Behälter und einer Pumpe ausgestattet ist.

Dieses System ermöglicht es, dem Szenario simuliertes Blut hinzuzufügen, um eine blutende Verletzung nachzustellen und die Teilnehmer darin zu schulen, die Situation zu erkennen und die in ihrer Ausbildung

erlernten Maßnahmen anzuwenden.

12 selbstklebende Wunden zur Variation der Szenarien

Ergänzend zur Tibiafraktur umfasst das Set **12 Simulationen mit Schnittwunden und offenen Frakturen zum Aufkleben**.

Diese Verletzungen können mehrfach verwendet werden, um verschiedene Fallbeispiele zu schaffen und die Lokalisation oder das Erscheinungsbild der Verletzung von Übung zu Übung zu variieren.

Simuliertes Blut und Make-up-Effekte

Der Koffer enthält mehrere Produkte zur Nachbildung der mit den Verletzungen verbundenen visuellen Effekte:

- 1 Flasche gerinnendes Make-up-Blut;
- 1 Beutel Pulver zur Herstellung von Kunstblut;
- 1 Beutel Methylcellulose zum Eindicken des Kunstbluts;
- 1 Wachs zur Simulation von Verletzungen;
- 4 Farben Schminke: Weiß, Blau, Braun und Rot;
- 1 Sprühflasche zur Erzeugung verschiedener Effekte in der Simulationssituation.

Der Ausbilder kann so die Farbe, das Aussehen und die sichtbare Blutung der Wunde gestalten, um das Szenario glaubwürdiger zu gestalten.

Simulation einer Wunde mit Glassplittern

Ein **Beutel mit zerbrochenem Plexiglas** wird ebenfalls mitgeliefert, um eine Verletzung mit glasartigen Splittern visuell nachzustellen.

Diese Elemente dienen der pädagogischen Simulation und ermöglichen es, Traumascenarien zu bereichern, ohne echtes Glasscherben verwenden zu müssen.

Inhalt des Koffers

	1
	12
	1 Flasche
	1 Beutel
	1
	1 Beutel
	4

Körperkleber für Wunden	1
Zerstäuber	1
Spatel	3
Zungenspatel	3
Methylcellulose zum Verdicken des Kunstbluts	1 Beutel

Für die Ausbildung von Ersthelfern und Rettungskräften

Dieser Koffer richtet sich an Ausbilder, die **realistische simulierte Verletzungen in ihre praktischen Übungen** integrieren möchten. Er eignet sich insbesondere für die Ausbildung von Ersthelfern, medizinischem Personal, Rettungskräften und Teams, die in Notfallsituationen Opfer versorgen müssen.

Dank der wiederverwendbaren Elemente lassen sich mehrere Schulungseinheiten durchführen und die Szenarien je nach den zu trainierenden Kompetenzen anpassen.

Technische Daten

Koffer zur Verletzungssimulation	
Typ	Lernset zur Verletzungssimulation
Anwendungsbereiche	Ausbildung in Erster Hilfe, Notfallversorgung und Opferbetreuung
Hauptverletzung	Offene Tibiafraktur mit Reservoir und Pumpe
Haftende Wunden	12 verschiedene Schnittwunden und offene Frakturen
Simuliertes Blutsystem	Gerinnendes Blut, Zubereitungspulver, Reservoir, Pumpe und Verdickungsmittel
Schminkmaterial	Simulationswachs und 4 Farben Schminke
Wiederverwendbare Elemente	Ja, je nach Art des Teils
Gewicht	2,270 kg

FAQ – Koffer zur Simulation von Verletzungen

Können die Verletzungen wiederverwendet werden?

Die simulierten Verletzungen sind so konzipiert, dass sie in mehreren Schulungssitzungen wiederverwendet werden können. Verbrauchsmaterialien wie Kunstblut, Schminke oder Klebeband müssen hingegen ersetzt werden, sobald sie aufgebraucht sind.

Kann die Versorgung einer offenen Fraktur geübt werden?

Ja. Eine Simulation einer offenen Tibiafraktur mit Reservoir und Pumpe ist speziell dafür vorgesehen, ein solches Szenario zu schaffen und die Lernenden in den entsprechenden Behandlungsmaßnahmen zu schulen.

Enthält der Koffer Schminkmaterial?

Ja. Er enthält insbesondere Simulationswachs, vier Farben Schminke, Kunstblut, ein Verdickungsmittel, Körperkleber und verschiedene Anwendungsutensilien.

Für welche Arten von Schulungen ist dieser Koffer vorgesehen?

Er ist für Schulungen in Erster Hilfe, Notfallversorgung und Opferbetreuung konzipiert. Der Hersteller nennt insbesondere Rettungsdienste, Pflegekräfte, Ersthelfer und Schulungen zum Katastrophenmanagement.