



**LIFECAST**  
· BODY SIMULATION ·

## KELSEY: MEDIZINISCHE SIMULATION TRIFFT JUGEND

Teenager machen einen Anteil von etwa 16 % der Weltbevölkerung aus. Das bedeutet einen steigenden Bedarf an Fachkräften, die mit der medizinischen Versorgung von Jugendlichen ausgezeichnet vertraut sind. Trainieren Sie mit Kelsey, die in Großbritannien hergestellte, lebensechte Trainingspuppe im Teenageralter und die neueste Ergänzung der Produktlinie von Lifecast Body Simulation.

Die außerordentliche Präzision von Kelsey wurde durch akribisches Scannen und Modellieren von unterschiedlichen Teenagern. Dabei wurden komplizierte Details wie Venen, tiefer liegende Strukturen, Haare und präzise anatomische Merkmale von Mund und Atemwegen genau nachgebildet. Die dunkelhäutige weibliche Übungspuppe stellt mit ihrer Körpergröße von 170 cm einen durchschnittlichen weiblichen Teenager dar. Mit Kelsey wird eine wesentliche Lücke in der medizinischen Ausbildung geschlossen, die eine Steigerung der Pflegequalität für Patienten dieser Altersgruppe ermöglicht.

## IN DIESEN BEREICHEN KANN TEENAGER KELSEY DIE MEDIZINISCHE SCHULUNG WESENTLICH BEREICHERN:

**Wiederbelebung und Lebenserhaltung:** Fachkräfte können die Wiederbelebung von Kindern und Jugendlichen, die Defibrillation und erweiterte lebenserhaltende Maßnahmen üben und so ihre Fähigkeiten für kritische Situationen verbessern.



**Medizinische Eingriffe bei Jugendlichen:** Kelsey eignet sich zur Simulation medizinischer Eingriffe, die speziell auf Teenager zugeschnitten sind, wie z. B. das Legen von intravenösen Zugängen, intraossären Zugängen oder Katheterisierungen. Medizinische Fachkräften können ihre Fähigkeiten für diese Altersgruppe verfeinern.

**Psychologische und verhaltensbezogene Gesundheit:** Fachkräfte im Bereich der psychischen Gesundheit können anhand von Schulungszenarien, in denen Kelsey psychische Probleme von Jugendlichen darstellt, Strategien zur Beratung, Beurteilung und Intervention üben.



## WÄHLEN SIE KELSEY ZUR ERWEITERUNG UND VERBESSERUNG DER MEDIZINISCHEN AUSBILDUNG BEI VERSORGUNG UND PFLEGEQUALITÄT VON TEENAGERN.



### Hauptmerkmale:

- Anatomisch korrekte Darstellung des äußeren Körpers eines weiblichen Teenagers
- Optionen zur Atemwegsmanipulation (Kopfneigung, Kinnanhebung und Esmarch-Manöver)
- Präzise interne Atemwege zum Üben der richtigen Techniken wie Intubation oder Einführen von Larynxschläuchen
- Realistische Thoraxbewegung bei der künstlichen Beatmung
- HLW-fähiger Thorax für effektive Brustkompression
- Spezielles Design für einen Arbeitszyklus von 50/50 während der Herzdruckmassage
- Hautturgor für realistisches Training der intravenösen Therapie
- Möglichkeit zum Einsetzen eines „partiellen“ Blasenkatheters
- Setzen intraossärer Zugänge

12/2023

QR-CODE SCANNEN UND MEHR ÜBER LIFECAST-PRODUKTE ERFAHREN



3B Scientific GmbH • Heidelberger Straße 26 • 01189 Dresden • Germany • [3bscientific.com](http://3bscientific.com)  
Phone: +49 (0)351-40390-0 • Fax: +49 (0)351-40390-543 • E-Mail: [vertrieb@3bscientific.com](mailto:vertrieb@3bscientific.com)