

PATIENTENSIMULATOR FÜR KLINISCHE FERTIGKEITEN

Juno

Juno ist ein Patientensimulator mit mittlerer Detailtreue, der umfassende Schulungen für klinische Pflegekompetenzen ermöglicht, einschließlich Tracheostomie- und Stomaversorgung sowie Mundhygiene.

Dank der realistischen Artikulation kann diese Trainingspuppe für klinischen Kompetenzen in einem vollen 90-Grad-Winkel aufrecht sitzen und ist ideal für:

- Flüssigkeitsverabreichung (Augen und Ohren)
- Intramuskuläre Injektionen
- Intravenöse Zugänge
- Pflege und Versorgung von:
 - nasogastrischen Sonden
 - Thoraxdrainagen
 - Stomata
 - Tracheostomata

Führen Sie anhand synchronisierter Simulationen mit mehreren Juno Patientensimulatoren realistische Übungen mit in Konflikt stehenden Patientenprioritäten durch.



TECHNOLOGIE, DIE SICH AN IHRE BEDÜRFNISSE ANPASST

Optimieren Sie die klinische Erfahrung mit einem elektronischen Zusatzpaket mit:

- Einem Arm für Pulsmessung und nicht invasive Blutdruckmessung mit einseitigem Radial- und Brachialpuls*
- Einem Tablet mit Zugang zur ausbildergesteuerten Software Maestro
- Herz-, Lungen- und Darmgeräuschen zur Erkennung der normalen und pathologischen Funktion
- 4-Kanal-EKG-Überwachung zur Rhythmusanzeige

SCHULEN SIE HEUTE DIE KLINIKER VON MORGEN

Juno ist tragbar und leicht zu verwenden und erweitert somit die Lernmöglichkeiten für diverse klinische Situationen.

Meisterhafte Moulagen

Sparen Sie Zeit und Geld mit Einsätzen, die bereits mit relevanten (und realistischen) Moulagen versehen sind.

Mundhygiene

Erlernen Sie die richtige Mundhygiene, einschließlich der Entnahme von Junos unterer Zahnreihe zur Übung der Zahnprothesen-Pflege.

Stomaversorgung

Spülen und saugen Sie mit echten Flüssigkeiten, um die Pflege und Versorgung an drei Stomastellen zu üben.

Technische Spezifikationen

ÜBUNGSPUPPE

Abmessungen: ca. 163 cm x 52 cm x 25 cm

Gewicht: ca. 22,7 kg, variiert abhängig von den Optionen

STROMVERSORGUNG

Wechselstrom-Eingang: Wechselstrom 115/230 V, 50/60 Hz

2 interne Batterien: 15 V, 3,40 Ah Lithium-Ionen, wiederaufladbar

Batterielebensdauer der Übungspuppe: Ungefähr 4 Stunden

In zwei Hauttönen erhältlich: Mittel Dunkel

Standardausrüstung

Softwarekompatibles Tablet

Ausbildergesteuerte Softwareplattform Maestro

Eine Maestro Einzelplatz-/Standalone-Lizenz

Enthält 10 simulierte klinische Erfahrungen (simulated clinical experiences, SCEs)

- Chronische Herzinsuffizienz mit akuter Dekompensation
- Durch Ösophagusvarizen verursachte gastrointestinale Blutungen
- Fertigkeitvalidierung
- Asthma-Management bei einem Patienten im häuslichen Umfeld
- Postoperative Versorgung eines Patienten mit Komplikationen: Pneumonie
- Absaugung und Tracheostomieversorgung mit Hypoxie
- Allgemeine Beurteilung bei einem Patienten mit künstlicher Hüfte
- Postoperative Versorgung eines Patienten mit gerissenem Divertikel
- Krampfleiden und moderate Lernbehinderung
- Demenz und Harnröhreninfektion bei einem Patienten mit DNR-Anordnung

Elektronisches Benutzerhandbuch

Ein Jahr Express-Garantieplan

Optionales Zubehör

Patientenmonitor-Computer Zubehör für Brustuntersuchungen

Auswechselbare, moulierte Wundeinsätze Zubehör für Fundusbeurteilung

Post-Mastektomie-Zubehör Bewegliche Arme

Ultraschallgeführter Trainingsarm mit intravenösem Zugang oder Ultraschall-Einsatz für Venenkanülierung und Infusion

Optionale Software

Sechs zusätzliche Lernmodule

Wichtige Merkmale und Vorteile

Atemwegsbereich (Beurteilung und Behandlung der Atemwege)

Oral- und Dentalhygiene-Versorgung Platzierung eines Endotrachealtubus

Nasentamponade Platzierung eines Tracheostomietubus

Nasopharyngeale und oropharyngeale Atemwegszugänge Absaugung von Flüssigkeiten über Endotrachealtubus und Tracheostomietubus

Beutel-Ventil-Masken(BVM)-Beatmung

Gelenkmechanik

Lebensechte Gelenkmechanik

Bewegungsumfang in Hüft-, Knie-, Fuß-, Schulter-, Ellenbogen- und Handgelenken

Bewegliche Halswirbel zur Übung der Patientenstabilisierung

Kardial (Beurteilung und Behandlung des kardialen Zustands)

Softwaregesteuerte Defibrillation und Kardioversion

4-Kanal-EKG-Überwachung mit echten Geräten

Dynamische 12-Kanal-EKG-Anzeige

Kreislauf (Beurteilung und Behandlung des Durchblutungszustands)

Einseitige Blutdruckmessung durch Auskultation und Palpation

Beidseitiger Karotidenpuls

Einseitiger Radialis- und Brachialis puls mit programmierbarer Intensität

Einseitiger Subclavia-Venenzugang zur Pflege und Versorgung

Magen- und Harnwege (Beurteilung und Behandlung des gastrointestinalen und urogenitalen Zustands; Verabreichung und Verwaltung von Medikamenten und Flüssigkeiten; Legen von Kathetern und Einläufen)

Einführung einer nasogastrischen Sonde und Magenspülung sowie Magensonde mit Flüssigkeiten

Stomaversorgung und Spülung einer Vielzahl konfigurierbarer Stomata

Einlaufverabreichung mit Flüssigkeiten

Blasenkatheterisierung mit Flüssigkeiten

Auswechselbare Genitalien

Medikamentenverabreichung

Augen- und Ohrenspülung

Sechs intramuskuläre Verabreichungsstellen für Medikamente: Deltamuskel (beidseitig), Vastus lateralis (beidseitig), ventrogluteal und dorso-gluteal

Atmung (Beurteilung und Regulierung der Atmung)

Manuelles beidseitiges Heben und Senken des Thorax mit BVM-Beatmung via Gesichtsmaske, Endotrachealtubus und Tracheostomietubus

Beidseitiges Anlegen einer Thoraxdrainage zur Pflege und Versorgung

Geräusche

Auskultation normaler und abnormaler Herz-, Lungen- und Darmgeräusche

Vorausgezeichnete Sprechszenarien und Geräusche

Zwei-Wege-Audiokommunikation zwischen Patientensimulator und Anwender

Vaskulärer Zugang (Verwaltung intravenöser und intraossärer Zugänge für die Verabreichung von Medikamenten)

Einseitige intravenöse Kanülierung in der Armbeuge und auf dem Handrücken

Flüssigkeits- und Medikamentenverabreichung

Blutabnahme mit vakuumversiegeltem Blutentnahmesystem