

Damit Gutes noch besser wird!

Ideen für Ihre Aus- und Weiterbildung
in den Bereichen Geburtshilfe und
Hebammenkunde

Inhaltsverzeichnis

Anatomie

Somso Schwangerschaftsserie, 14 teilig 05

Schwangerschaftsmodelle

Kyoto Kagaku Schwangerschafts-Untersuchungs-Simulator 06

Koken Schwangerschafts-Untersuchungs-Modell 07

Koken ECV-Modell (Äußere Wendung bei Beckenendlage) 07

Geburtsmodelle

Kyoto Kagaku Geburtssimulator Trainings-Set 08

Limbs & Things Geburtssimulator PROMPT Flex 09

Limbs & Things Geburtssimulator PROMPT Flex – Advanced 10

Limbs & Things Zervikales Dilatationsmodul für PROMPT Flex 11

Limbs & Things Kaiserschnittmodul für PROMPT Flex 11

Limbs & Things PPH-Modul (nachgeburtliche Blutung) für PROMPT Flex 12

Limbs & Things Gebärmutterkompression-Modul für PROMPT Flex 12

Ganzkörpermodell

Koken Schwangerschafts- und Geburtssimulator – Ganzkörper 13

Fertigkeitstrainer

Kyoto Kagaku Simulator für Gebäuterrückbildung 14

Kyoto Kagaku Epiduralanästhesie-Simulator 15

Limbs & Things Katheterisierungs-Trainer weiblich 15

Limbs & Things Injektionstrainer zum Aufschnallen 16

Limbs & Things ACF Pad für Venenpunktion zum Aufschnallen 17

Nasco Venenpunktions- und Injektionsarm 17

Limbs & Things Trainer für Bauchwanderöffnung und -verschluss 18

Limbs & Things Trainer für Episiotomie und Perinealreparatur 18

Limbs & Things Trainer für Sphinkterriß-Reparatur 19

Koken Brustmassage-Modell II 20

Koken Simulationsset Brust und Stillen 20

Vata Neugeborenen-Gefäßzugangstrainer – „Nita Newborn“ 21

Ultraschall

Kyoto Kagaku Neonatal Ultraschall-Kopfmodelle 22

Kyoto Kagaku Fetus Ultraschall-Trainingsmodell 23

Blue Phantom Cordozentese Ultraschalltrainingsmodell 24

Intelligent Ultrasound ScanTrainer „OBGYN“ Ultraschall-Simulator 25

Notfallmodelle

Kyoto Kagaku Frühgeborenen-Notfall-Trainingssimulator 26

Kyoto Kagaku Neugeborenen-Notfall-Trainingssimulator 27

Pflegemodelle

Koken – Säuglingspflege-Baby männlich und weiblich 28

SOMSO – Frühgeborenen-Baby männlich und weiblich 29

Szenarien

Koken Schwangerschafts-Simulationsanzug 30

Warum setzen Sie Simulatoren und Modelle für Ihre Aus- und Weiterbildung ein?

Eine Frage, die Sie sich unbedingt vor einer Neuanschaffung stellen sollten. Wir helfen Ihnen gerne dabei, diese Frage zu beantworten. Das deutschlandweit größte Portfolio an medizinischen Lehr- und Trainingsprodukten ermöglicht es uns, sie herstellerunabhängig zu beraten, damit Sie genau die Produkte bekommen, die zu Ihnen und Ihren Bedürfnissen passen. Eine kleine Übersicht zu unserem Portfolio finden Sie auf den nächsten Seiten.

Beratung

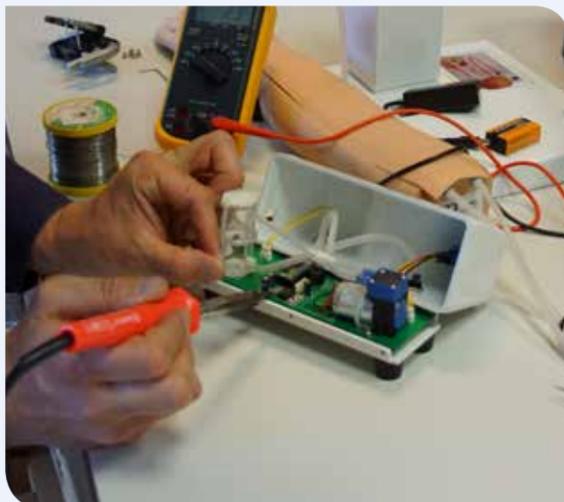
Wir helfen Ihnen dabei, Ihre persönlichen, maßgeschneiderten Simulations-Lösungen zu entwickeln. Mit uns können Sie Ihre Ideen im Skills-Lab mit den neuesten Entwicklungen herstellerunabhängig umsetzen. Unsere individuelle Beratung ermöglicht es Ihnen, die Produkte/Systeme schnell und umfassend kennen zu lernen oder praxisnah zu testen.

Service

Unsere Inhouse Wartung- und Service-Abteilung steht Ihnen für alle Produkte zur Verfügung. Wir bieten ebenfalls einen Software- und Upgrade-Service an.

Planung

Wir unterstützen Sie gern bei der Planung und Einrichtung von Skills-Labs und Simulations-/Trainingsräumen. Wenn Sie einen Termin vereinbaren möchten oder weitere Informationen benötigen, dann kontaktieren Sie uns bitte direkt unter info@skills-med.de oder +49 (0) 911 8177521



Anatomie



Somso Schwangerschaftsserie, 14 teilig

Die anatomische Schwangerschaftsserie von SOMSO hilft Ihnen dabei, die Grundlagen der embryonalen Entwicklung vom 1. bis zum 7. Schwangerschaftsmonat gezielt und praxisorientiert zu vermitteln. Die einzelnen Stadien der Entwicklung sind dazu mit dem entsprechenden Uterus nachgebildet.

Die Modellserie ist in natürlicher Größe dargestellt und besteht aus 8 einzelnen, auf Stativen befestigten, Modellen.

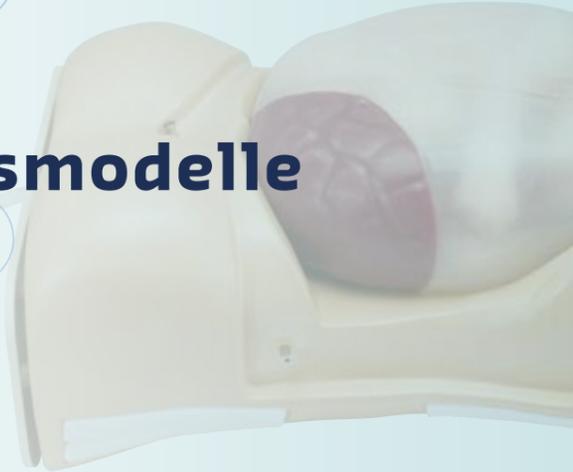


Wobei kann Sie die Schwangerschaftsserie unterstützen?

- Übermittlung anatomischer Grundlagen
- Analyse und Auswertung des bereits Erlernten
- Unterrichten der embryonalen Entwicklung vom 1. bis zum 7. Schwangerschaftsmonat

Somso MS12 Schwangerschaftsserie
14-teilig, zerlegbar

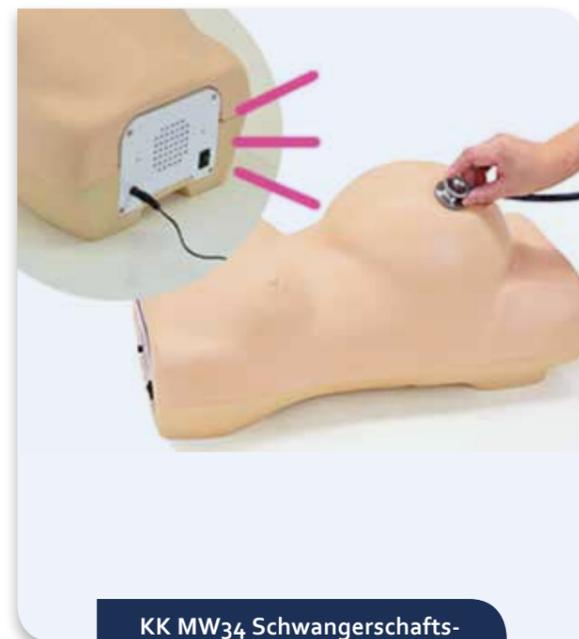
Schwangerschaftsmodelle



Kyoto Kagaku Schwangerschafts-Untersuchungs-Simulator

Der Schwangerschafts-Untersuchungs-Simulator von Kyoto Kagaku ermöglicht Ihnen vielfältige Anwendungen der Basisuntersuchungen einer Schwangeren in der 40. Woche. Damit können Sie die Palpation, Auskultation und Vermessung an einem schwangeren Torso durchführen und schulen.

Das realitätsnahe Torso-Modell verfügt über eine besonders weiche und elastische Oberfläche mit gutem haptischem Feedback. Die Herzöne stammen von echten Föten und die Lage des Kindes können Sie für eine optimale Nutzung selbst bestimmen.



KK MW34 Schwangerschafts-Untersuchung Simulator

Wobei kann Sie der Schwangerschaft-Untersuchungs-Simulator unterstützen?

- Durchführung der Vermessung von Bauchumfang und Bauchhöhe
- Erlernen des richtigen Umgangs mit dem Messzirkel (Pelvimetrie)
- Training der Auskultation mit Stethoskop und Hörrohr bei unterschiedlichen Herzraten und Herzönen (Aufnahmen von echten Föten)
- Erlernen von Leopold Manöver und Seitz Methode

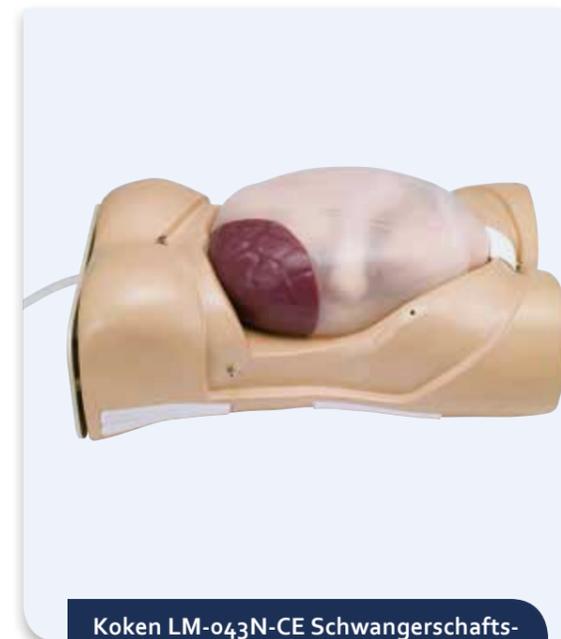
Koken Schwangerschafts-Untersuchungs-Modell

Das Schwangerschafts-Untersuchungs-Modell von Koken ermöglicht Ihnen vielfältige Anwendungen der Basisuntersuchungen einer Schwangeren. Damit können Sie die Palpation, Auskultation und Vermessung an einem schwangeren Torso durchführen und schulen.

Das realitätsnahe Torso-Modell verfügt über eine besonders weiche und elastische Oberfläche mit gutem haptischem Feedback. Das Amnion kann unterschiedlich stark mit Luft gefüllt werden, um dadurch verschiedene Palpationseindrücke zu ermöglichen.

Wobei kann Sie das Schwangerschafts-Untersuchungs-Modell unterstützen?

- Durchführung der Vermessung von Bauchumfang und Bauchhöhe
- Erlernen des richtigen Umgangs mit dem Messzirkel (Pelvimetrie)
- Training der Auskultation
- Erlernen und üben von Leopold Manöver



Koken LM-043N-CE Schwangerschafts-Untersuchungs-Modell

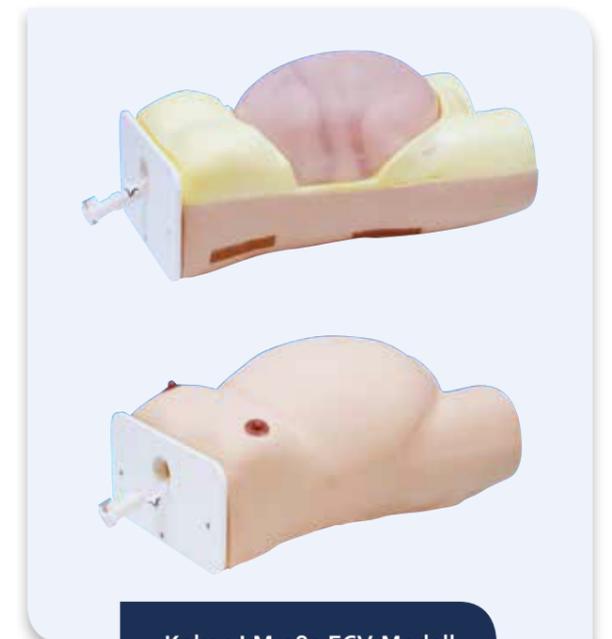
Koken ECV-Modell (Äußere Wendung bei Beckenendlage)

Das ECV-Modell von Koken ermöglicht Ihnen das Schulen und Durchführen der Wendung des Fötus bei Beckenendlage. Dazu können Sie die wichtigen Landmarken des Fötus palpieren und zusätzlich die Vermessung des Beckens und Methoden der Brustpflege üben.

Das Torso-Modell verfügt über eine besonders weiche und elastische Oberfläche mit gutem haptischem Feedback und entspricht einer Schwangeren in der 36. Woche. Den Flüssigkeitsstand des Fruchtwassers können Sie individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Wobei kann Sie das ECV-Modell unterstützen?

- Durchführung der ECV (Rotation des Fötus)
- Üben der Vermessung von Bauchumfang und Bauchhöhe
- Erlernen des richtigen Umgangs mit dem Messzirkel (Pelvimetrie)
- Schulen der Brustpflegemethoden



Koken LM-080 ECV-Modell

Geburtsmodelle



Kyoto Kagaku Geburtssimulator Trainingsset

Das Geburtssimulator Trainingsset von Kyoto Kagaku ermöglicht Ihnen das Training des kompletten Geburtsvorgangs. Beginnend mit der zervikalen Dilatation hin zum eigentlichen Geburtsvorgang, mit abschneiden der Nabelschnur, dem richtigen Umgang mit der Plazenta und dem Nähen eines Dammschnitts (Stage 1), können Sie alle relevanten Abschnitte gezielt darstellen.

Das neue und sehr flexible Material bietet Ihnen dabei ein sehr realitätsnahes Trainingsgefühl. Alle Module sind schnell und einfach einzusetzen und ermöglichen dadurch Zeitersparnis beim Unterrichten.

Die Komponenten des Trainingssets sind auch einzeln als zervikaler Beurteilungssimulator, Geburtssimulator und Perineorrhaphie-Simulator erhältlich



KK MW40
Geburtssimulator Trainingsset

Was können Sie mit dem Geburtssimulator Trainingsset ausbilden?

- Durchführung des kompletten Entbindungsvorgangs
- Üben der zervikalen Dilatation (5 verschiedene Muttermundoptionen)
- Trainieren von verschiedenen Geburtslagen
- Üben der instrumentellen Entbindung mit Geburtszange und Saugglocke
- Richtiger Umgang mit der Plazenta
- Nabelschnurvorfal und Nabelschnurschnitt
- Nähen eines Dammschnitts (Stage 1)

Limbs & Things Geburtssimulator PROMPT Flex Standard

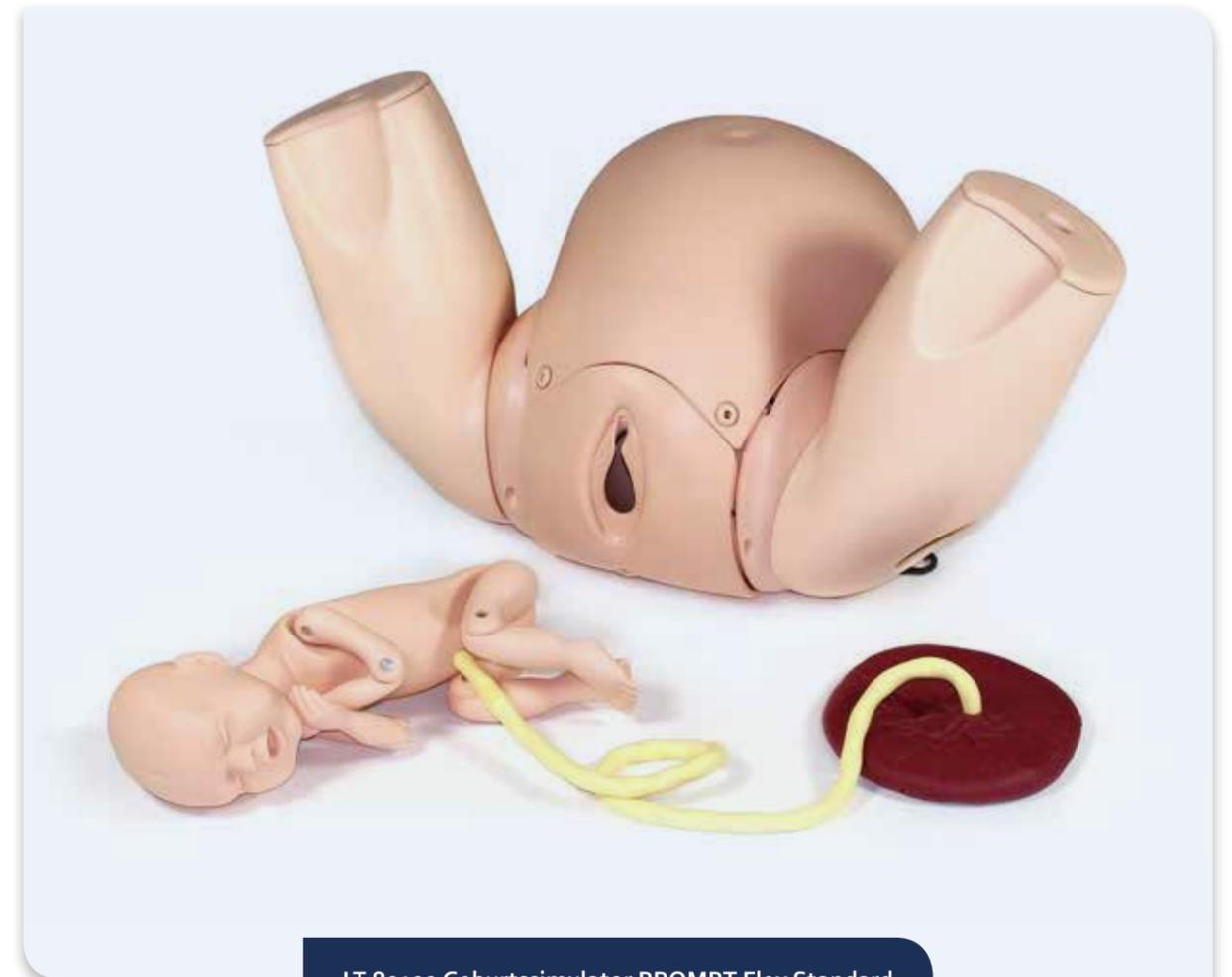
Der PROMPT Flex Standard hilft Ihnen dabei, den kompletten Geburtsvorgang in unterschiedlichsten Variationen zu trainieren. Sie können alle Kindslagen am Modell durchführen und dieses auch in Szenarien mit „echten“ Akteuren einsetzen.

Das flexible und robuste Material und die Genauigkeit der Landmarken ermöglicht Ihnen eine realitätsnahe Ausbildung für Anfänger und Fortgeschrittene. Zudem können Sie auch schwierigere Situationen, wie Schulterdystokie oder Beckenendlage, gezielt trainieren und verbessern.

Für den PROMPT Flex Standard sind weitere Module, wie Zervikale Dilatation, postpartale Hämorrhagien, Monitoring für Druck und Kraft, usw. erhältlich. Damit können Sie die Anwendungsmöglichkeiten des Modells jederzeit erweitern und es noch vielfältiger für Ihre Ausbildung einsetzen.

Wobei kann Sie der PROMPT Flex Standard unterstützen?

- Durchführung des kompletten Entbindungsvorgangs
- Trainieren von schwierigen Geburtslagen und Problemstellungen
- Verbesserung der Handgriffe bei Schulterdystokie
- Üben der instrumentellen Entbindung mit Geburtszange und Saugglocke
- Richtiger Umgang mit der Plazenta
- Nabelschnurvorfal
- Kommunikation und Teamtraining (Nutzung durch Schauspielpatienten möglich)



LT 80100 Geburtssimulator PROMPT Flex Standard

Limbs & Things Geburtssimulator PROMPT Flex Advanced

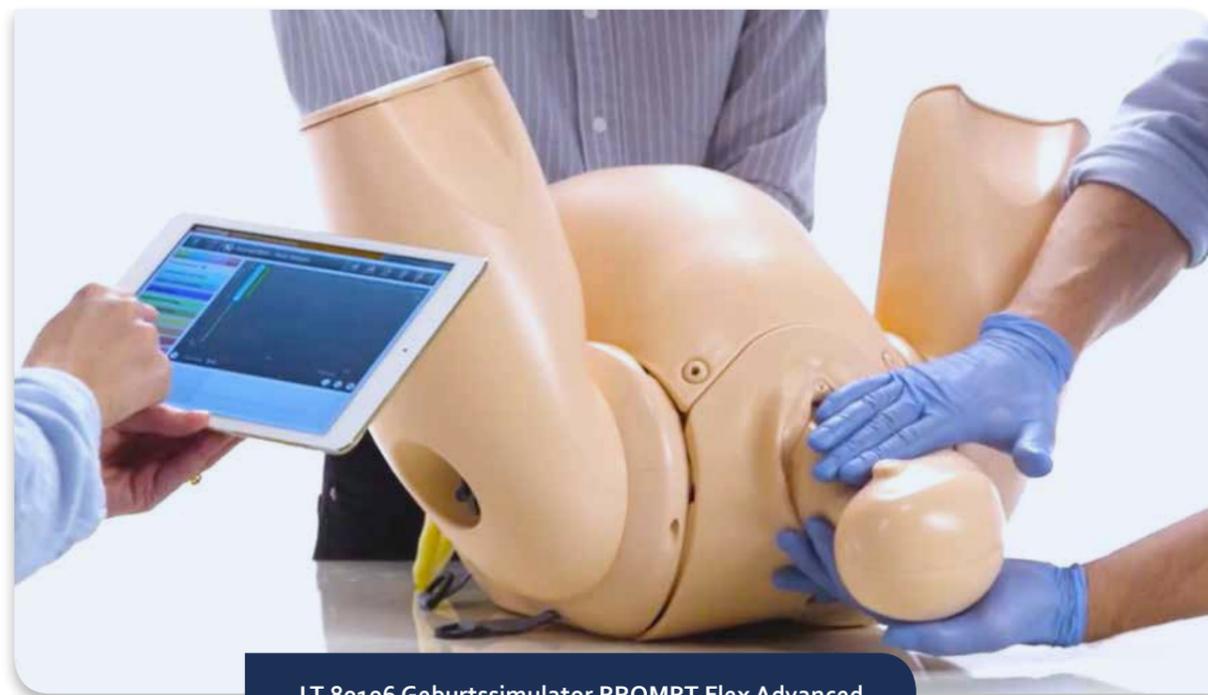
Das PROMPT Flex Advanced ermöglicht Ihnen eine detaillierte Aufzeichnung der angewandten Kräfte und des Zeitbedarfs während des Geburtsvorganges. Sie können, wie beim Basismodell „Standard“, den kompletten Geburtsvorgang in unterschiedlichsten Variationen schulen und üben. Sie können alle Kindslagen am Modell durchführen und dieses auch in Szenarien mit „echten“ Akteuren einsetzen.

Das Baby verfügt bei diesem Modell über eine Bluetooth-Anbindung, damit alle relevanten Daten über die Software aufgezeichnet werden können. Zudem können Sie auch schwierigere Situationen, wie Schulterdystokie oder Beckenendlage, gezielt trainieren und verbessern.

Wobei kann Sie der PROMPT Flex Standard unterstützen?

- Durchführung des kompletten Entbindungsvorgangs
- Trainieren von schwierigen Geburtslagen und Problemstellungen
- Verbesserung der Handgriffe bei Schulterdystokie
- Üben der instrumentellen Entbindung mit Geburtszange und Saugglocke
- Richtiger Umgang mit der Plazenta
- Nabelschnurvorfall
- Debriefing mit Hilfe der aufgezeichneten Daten
- Kommunikation und Teamtraining (Nutzung durch Schauspielpatienten möglich)

Für den PROMPT Flex Advanced sind weitere Module, wie Zervikale Dilatation und postpartale Hämorrhagien, Kaiserschnitt erhältlich. Damit können Sie die Anwendungsmöglichkeiten des Modells jederzeit erweitern und es noch vielfältiger für Ihre Ausbildung einsetzen.



LT 80106 Geburtssimulator PROMPT Flex Advanced

Limbs & Things Zervikales Dilatationsmodul für PROMPT Flex

Mit dem zervikalen Dilatationsmodul können Sie ihr vorhandenes PROMPT Flex um eine wichtige Option erweitern. Es hilft Ihnen dabei, alle wichtigen Punkte der zervikalen Dilatation, für die Eröffnungs- und Übergangsphase, zu schulen.

Um Ihnen eine möglichst umfassende Auswahl an Möglichkeiten zu bieten, ist das Modul komplett flexibel gestaltet. Sie bestimmen, welche Muttermundöffnung sie mit welcher Kopfform kombinieren, um möglichst realistische und abwechslungsreiche Szenarien darzustellen.

Was können Sie mit dem Zervikalen Dilatationsmodul üben?

- Ertasten der unterschiedlichen Kindslagen in der Eröffnungs- und Übergangsphase
- Beurteilung der Geburtsreife des Muttermundes nach dem Bishop Score (1-10cm)
- Beurteilung der Konsistenz des Muttermundes (weich/mittel/hart)
- Erkennen der verschiedenen Positionen des Gebärmutterhalses
- Bewertung der Fetalen Position (-3 bis +3)
- Erkennen der Fontanellen
- Erkennen verschiedener Kopfgeschulste (3 versch. Größen)
- Dilatation und Eröffnung der Fruchtblase

Auch als eigenständiges Modell – Geburtsphasen-Simulator PROMPT - erhältlich



LT 80102 Zervikales Dilatationsmodul für PROMPT Flex Standard

Limbs & Things Kaiserschnittmodul für PROMPT Flex

Mit dem Kaiserschnittmodul können Sie ihr vorhandenes PROMPT Flex um diese wichtige Übungsmöglichkeit erweitern. Damit ist es Ihnen möglich alle wichtigen Punkte der Sectio Caesarea, von der Öffnung der Bauchdecke, über die Entwicklung des Kindes, bis zum Verschluss der Bauchdecke, zu schulen und zu trainieren.

Um Ihnen eine möglichst realitätsnahe Übungsmöglichkeit zu gewährleisten, verfügt das Modul über einen mehrschichtigen Aufbau der Bauchdecke (2-fach nutzbar) und alle wichtigen anatomischen Strukturen. Das Baby kann zudem in der normalen oder transversalen Position gelagert werden und erlaubt dabei auch Arm- und Kopfbewegungen.



LT 80103 Kaiserschnittmodul für PROMPT Flex

Was können Sie mit dem Kaiserschnittmodul trainieren?

- Eröffnung der Bauchwand nach Cohen oder Pfannenstiel
- Verschluss der Bauchwand
- Eröffnung der Uteruswand
- Single/double In-Situ Verschluss der Uteruswand
- Entwicklung des Kindes aus verschiedenen Lagen
- Push und Pull-Techniken
- Entnahme der Plazenta
- Teamzusammenspiel und teaminterne Konversation



Limbs & Things PPH-Modul (nachgeburtliche Blutung) für PROMPT Flex

Das Modul für die Versorgung nachgeburtlicher Blutungen ermöglicht Ihnen, in Verbindung mit Ihrem PROMPT Flex Standard, das Schulen und Trainieren der richtigen Handgriffe und Optionen bei diesem nicht alltäglichen Ereignis.

Mit den PPH-Modul können Sie einen Blutverlust von bis zu 2 Litern und die realistische Simulation einer atonischen und kontrahierenden Gebärmutter darstellen.

Was können Sie mit dem PPH-Modul schulen und trainieren?

- Management von nachgeburtlichen Blutungen (postpartale Blutungen)
- Grundmassage
- Manuelle Kompression
- Hämostatische Balloninsertion und -management
- Kommunikationsfähigkeiten mit der Mutter bei Verwendung mit simulierten Patienten
- Intramuskuläre Injektion
- Schätzung des Blutverlustes



LT 80101 PPH-Modul für PROMPT Flex



Limbs & Things Gebärmutterkompressions-Modul für PROMPT Flex

Mit dem Gebärmutterkompressions-Modul können Sie Ihr vorhandenes PROMPT Flex um eine spezielle Option erweitern. Es hilft Ihnen dabei, alle wichtigen Punkte für Kompressionsnähte und das Abbinden der Uterusarterie zu schulen.

Um Ihnen eine möglichst hohe Realitätsnähe zu bieten, ist das Modul mit einer nachgeburtlichen Gebärmutter, Uterusarterien, Uterusvenen und dem Ligamentum ausgestattet. Der Uterus kann bis zu 20 Mal verwendet werden.



LT80111
Gebärmutterkompressions-Modul

Was können Sie mit dem Gebärmutterkompressions-Modul üben?

- Durchführung aller gängigen Arten von Kompressionsnähten, einschließlich B-Lynch, Hayman und Pereira
- Präparation des Ligamentums
- Ligation der Uterusarterien



Ganzkörpermodell



Koken Schwangerschafts- und Geburtssimulator - Ganzkörper

Mit dem „Ganzkörper“ Schwangerschafts- und Geburtssimulator von Koken können Sie die alle Phasen der Schwangerschaft und Geburt schulen und üben. Beginnend mit der Vermessung und Palpation, über die zervikale Dilatation, hin zum eigentlichen Geburtsvorgang, mit dem Abschneiden der Nabelschnur, dem richtigen Umgang mit der Plazenta und dem Nähen eines Dammschnitts, bis hin zur nachgeburtlichen Kontrolle des Uterus, können Sie alle wichtigen Schritte gezielt darstellen.

Das neue und flexiblere Material vermittelt Ihnen dabei ein realitätsnahes Trainingsgefühl. Der Simulator wiegt ca. 17 kg, ist 177cm groß und kann in allen gängigen Geburtslagen genutzt werden. Die Module sind einfach zu wechseln und können leicht ausgetauscht werden.



Koken LM-101HV-CE
Schwangerschafts- und Geburtssimulator

Die Komponenten des Ganzkörper-Simulators sind auch einzeln als, Vaginaler Untersuchungssimulator, Geburtssimulator und Schwangerschaftsuntersuchungs-Modell erhältlich.

Was können Sie mit dem Schwangerschafts- und Geburtssimulator - Ganzkörper ausbilden?

- Schwangerschaftsuntersuchung
 - Vermessung von Bauchumfang und Bauchhöhe
 - Richtiger Umgang mit dem Messzirkel (Pelvimetrie)
 - Fetale Auskultation
 - Leopold Manöver
- Zervikale Dilatation (4 verschiedene Muttermundpositionen)
- Geburtsvorgang
 - Kompletter Entbindungsvorgang
 - Verschiedene Geburtslagen
 - Verschiedene Geburtspositionen (Hand + Knie, seitliche- und Rückenlage)
 - Prüfung der Plazenta (3-teilige Plazenta)
 - Nabelschnurvorfall und Nabelschnurschnitt
 - Perineale Naht
- Gebärmutterrückbildung (4 verschiedene Zustände)
- Brustpflege- und palpation

Fertigkeitstrainer



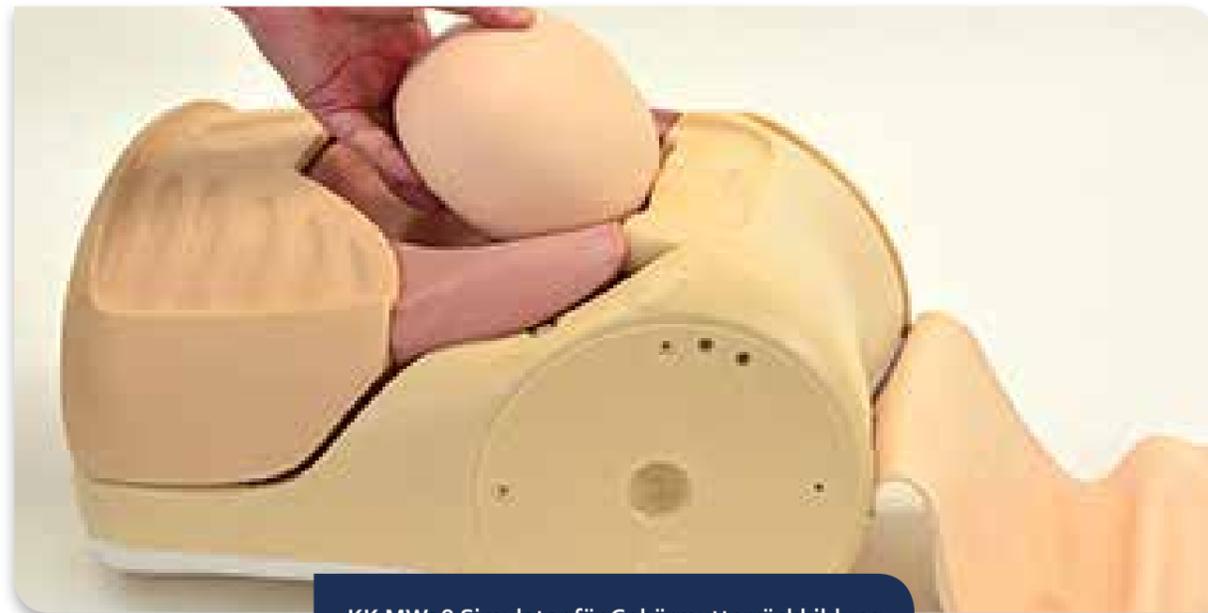
Kyoto Kagaku Simulator für Gebäuterrückbildung

Das Simulator für Gebäuterrückbildung ermöglicht Ihnen das Schulen und Beurteilen der Gebäuterrückbildung nach der Geburt. Dazu stehen Ihnen alle wichtigen Bezugspunkte, wie Symphyse, Rippen und Nabel, sowie die Gebäuterrückbildung in 4 verschiedene Varianten zur Verfügung.

Das neue und sehr flexible Material bietet Ihnen dabei ein sehr realitätsnahes Trainingsgefühl. Alle Module sind schnell und einfach einzusetzen und ermöglichen dadurch Zeitersparnis beim Unterrichten.

Wobei kann Sie der Simulator für Gebäuterrückbildung unterstützen?

- Messung des Fundusstand nach der Geburt
- Palpation des Fundus Uteri nach der Geburt
- Unterscheidung der Uteruszustände (1,3,5 Tag und abnormal)



KK MW38 Simulator für Gebäuterrückbildung



Kyoto Kagaku Epiduralanästhesie-Simulator

Der Epiduralanästhesie-Simulator ermöglicht Ihnen das risikoarme Training von diagnostischen und therapeutischen lumbalen-, thorakalen-, und epiduralen Verfahren. Sie können damit das komplette Verfahren zwischen den Bereichen T7 und L5 durchführen.

Um das Echtheitsgefühl zu verstärken enthält das Modell neben den entsprechenden Wirbelsäulensegmenten alle Strukturen, die für das jeweilige Verfahren notwendig sind. Zugänge sind median und paramedian möglich und führen zu einem entsprechenden „LOSS“ bei der richtigen Durchführung.

Was könnte Ihnen der Einsatz des Epiduralanästhesie-Simulators bringen?

- Optimierung der gesamten Verfahrensprozesse
- Reduzierung von Infektionsraten durch wiederholtes Üben und Verbessern
- Identifizierung des optimalen Insertionspunktes und -winkels (Block ist von hinten durchsichtig, so dass die Nadel im gestochenen Zustand leicht erkennbar ist)
- Richtiger Umgang mit der „Loss of Resistance“ Technik
- Verbesserung paramedianer Zugänge



KK MW3 Epiduralanästhesie-Simulator



Limbs & Things Katheterisierungstrainer weiblich

Mit dem Katheterisierungstrainer von Limbs & Things können Sie sehr realitätsnah den richtigen Umgang mit Blasenkathetern schulen. Zudem können Sie mit dem Modell auch die Selbst-Katheterisierung darstellen (optionaler Ständer erhältlich).

Das haptische Gefühl ist durch die geschmeidige Harnröhre und den Sphinktertonus beim Katheterisierungstrainer von Limbs & Things sehr real. Dadurch lassen sich alle wichtigen Arbeitsschritte nach Ihren Vorgaben trainieren und überprüfen.



LT 60155 Katheterisierungstrainer weiblich

Was können Sie mit dem Katheterisierungstrainer von Limbs & Things üben?

- Korrekter Umgang mit der weiblichen Anatomie
- Hygienische Standards bei der Katheterisierung
- Richtige Katheter-Platzierung (12-16 French)
- Anwendung von Gleitmittel
- Schulen der Selbst-Katheterisierung (optional, Ständer erforderlich)
- Handhabung suprapubischer Katheter



Limbs & Things Injektionstrainer zum Aufschnallen

Der Injektionstrainer von Limbs & Things ermöglicht Ihnen das Training von intrakutanen, subkutanen und intramuskulären Injektionen. Sie können das Modell am Tisch oder mit einem Schauspielpatienten einsetzen, um z.B. gleichzeitig die Patientenkommunikation zu üben.

Der Injektionstrainer ist mehrlagig aufgebaut und verfügt über Epidermis, Dermis, Fett und Muskelgewebe.

Welche Übungsmöglichkeiten bietet Ihnen der Injektionstrainer?

- Subkutane Injektion
- Interdermale und intramuskuläre Injektion
- Gewebemanagement
- Richtiger Umgang mit Nadeln (Patienten- und Eigensicherheit)
- Patientenkommunikation (Nutzung durch Schauspielpatienten möglich)
- OSCE Szenarien



LT00310 – Injektionstrainer



Limbs & Things ACF Pad für Venenpunktion zum Aufschnallen

Das ACF Pad für Venenpunktion von Limbs & Things hilft Ihnen dabei, die praktische Anwendung der peripheren Venenpunktion mit der dazugehörigen Patientenkommunikation optimal zu verbinden. Sie können das Pad im Bereich der Ellenbeuge einsetzen und einfach mit dem Befestigungsgurt am Arm eines Schauspielpatienten fixieren. Das ACF Pad für Venenpunktion von Limbs & Things ist mit einer Sicherheitsrückseite versehen, um eine Durchstechen mit der Nadel zu verhindern. Die Venen verfügen über Selbstheilungseigenschaften und sind für den mehrmaligen Gebrauch ausgelegt.



LT00140 -ACF Pad

Wobei kann Sie das ACF Pad für Venenpunktion unterstützen?

- Erkennen der Venenlage durch Palpation
- Richtiges Anwenden von Nadeln und Kanülen (Patienten- und Eigensicherheit)
- Punktion der Vene
- Management des Blutflusses
- Patientenkommunikation (Nutzung durch Schauspielpatienten möglich)
- OSCE Szenarien



Nasco Venenpunktions- und Injektionsarm

Der Venenpunktions- und Injektionsarm von Nasco ermöglicht Ihnen das Üben von allen wichtigen venösen Zugängen am Arm. Außerdem können Sie die intramuskuläre Injektion am Deltamuskel und die intradermale Injektion am Oberarm trainieren.

Der Venenpunktions- und Injektionsarm von Nasco verfügt über punktierbare Gefäße an der Hand (Metacarpale-, Digital- und Daumenvene), im Bereich der Ellenbeuge und darüber hinaus (Basilika, Cubital, Cephalica, Antebrachialis, u.a.). Haut und Venenmaterial des Arms bestehen aus selbstverschließendem Material und ermöglichen dadurch eine hohe Punktionsrate.

Für den Nasco Venenpunktions- und Injektionsarm sind Ersatzgefäße und Ersatzhaut als Set erhältlich. Zudem bieten wir Ihnen bei Bedarf eine Komplettüberholung durch unseren hauseigenen Service an.



NA-LF01121 Venenpunktions- und Injektionsarm

Wobei kann Sie der Venenpunktions- und Injektionsarm unterstützen?

- Hygienisch- und pflegerisch richtiger Umgang mit Kanülen und Spritzen
- Üben der Blutentnahme, Medikamentengabe und Flüssigkeitsinfusion
- Palpation der Venen
- Punktion der Venen an unterschiedlichen Stellen



Limbs & Things Trainer für Bauchwanderöffnung und -verschluss

Der Trainer für die Bauchwanderöffnung und den anschließenden Verschluss hilft Ihnen dabei, alle wichtigen, chirurgischen Techniken in diesem Bereich zu schulen und zu trainieren.

Die Bauchwand besteht aus Epidermis, Dermis, Fett, Linea Alba und einer Peritonealschicht, die alles nach unten abschließt. Die Bauchwand wird durch einen Ballon, der den Darm darstellt, unter Spannung gehalten und vermittelt realitätsnahe Arbeitsbedingungen.

Wo kann Sie der Trainer für Bauchwanderöffnung und -verschluss unterstützen?

- Einsetzen einer Veress-Nadel
- Einsetzen eines Trokars
- Hassen-Technik
- DPL-Techniken
- Inzision: linear, Ellipse, Lappen, geformt
- Subkutikuläre Aushöhlung
- Einfache und fortschrittliche Nähetechniken
- Subkutikuläres Nähen
- Kontinuierliches Nähen
- Stapling
- Verwendung von Klammerpflastern

Laparoskopische Trainingssysteme und Simulatoren finden Sie in unserer Broschüre für die Chirurgie!



LT 60430 Trainer für Bauchwanderöffnung und -verschluss



Limbs & Things Trainer für Sphinkter-Riss-Reparatur

Mit dem Trainer für Sphinkter-Riss-Reparatur können Sie alle wichtigen Schritte schulen und üben, die zu einer erfolgreichen Reparatur eines eingerissenen Sphinkters 3. Grades gehören. Dabei können Sie sowohl den inneren, als auch den äußeren Sphinkter nähen.

Das Material ist robust und kann vielfach genutzt werden. Neben dem bereits vorhandenen Einschnitt können Sie noch einen weiteren Einschnitt, nach Ihren Bedürfnissen, setzen.



LT70227 Trainer für Sphinkter-Riss-Reparatur

Was können Sie mit dem Trainer für Sphinkter-Riss-Reparatur üben?

- Identifizierung der anatomischen Strukturen
- Richtiger Umgang mit dem Gewebe
- End-to-end Reparatur des externen Sphinkters
- Überlagernde Reparatur des externen Sphinkters
- Reparatur des inneren Sphinkters und der Schleimhaut



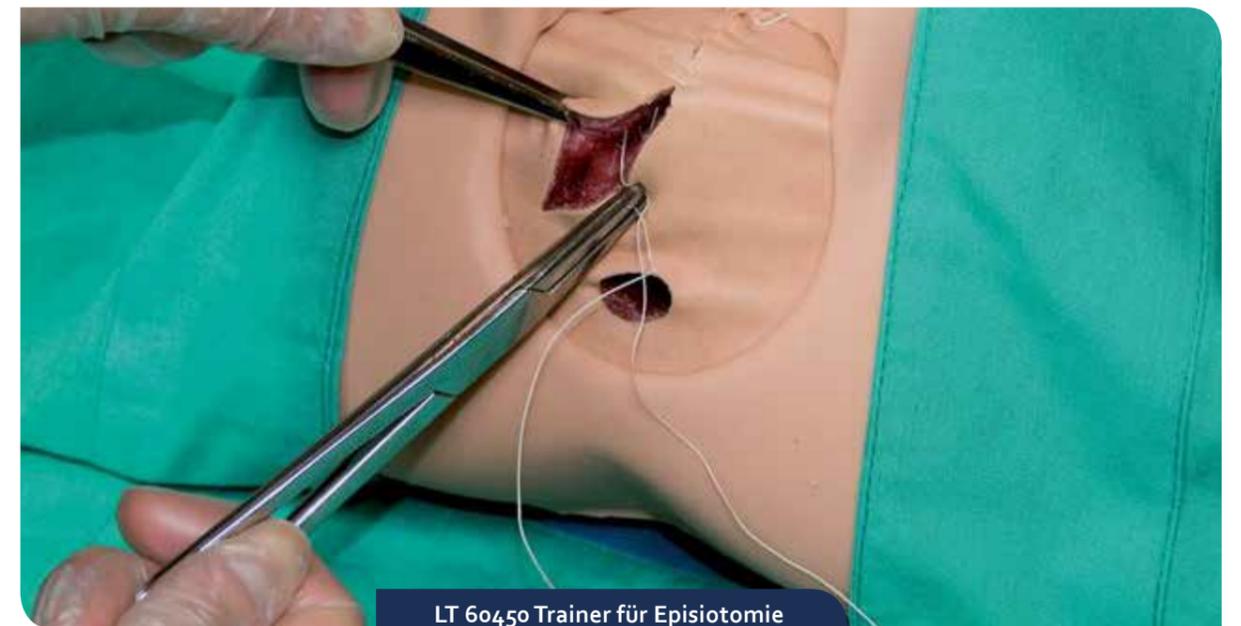
Limbs & Things Trainer für Episiotomie und Perinealreparatur

Der Trainer für Episiotomie und Perinealreparatur bietet Ihnen die Möglichkeit, die wichtigsten Punkte für Dammschnittmethoden, ohne Risiken zu üben. Die anschließende Versorgung der Wunde mit verschiedenen Nahttechniken ermöglicht Ihnen ein umfangreiches Training mit unterschiedlichen Schwierigkeitsstufen.

Der Trainer verfügt über unterschiedliche Aufnahmen und Hautpads (Epidermis, dermale- und subdermale Schicht) mit realitätsnahen Verhalten. Der enthaltene Kopf des Babys rundet das Set ab und dient zur Orientierung bei der Episiotomie. Die Hautpads können mehrfach genäht werden.

Was können Sie mit dem Trainer für Episiotomie und Perinealreparatur schulen?

- Episiotomie im Stadium 1:
 - Identifizierung von Fontanellen
 - Handhabung eines gestreckten Perineums
 - Verringerung des Verletzungsrisikos für Mutter und Baby
 - Infiltration des Perineums vor der Episiotomie
 - Durchführung einer medio-lateralen Episiotomie (oder Mittellinie)
 - Verwendung von Instrumenten
- Perinealreparaturtechniken der Stufe 2:
 - Naht in zwei Ebenen (in der Vagina und am Perineum)
 - Nahttechniken (kontinuierliches und subkutikuläres Knotenbinden)
- Perinealreparaturverfahren der Stufe 3:
 - Gewebeschichterkennung und -handhabung
 - Vaginalschleimhautnaht
 - Tiefe Muskelnaht
 - Subkutikuläres Nähen
 - Identifizierung und Behandlung von Dammrissen
 - Durchführung der digitalen rektalen Untersuchung vor und nach der Reparatur



LT 60450 Trainer für Episiotomie und Perinealreparatur

Koken Brustmassage-Modell II

Das Brustmassagemodell II von Koken ermöglicht Ihnen das Üben verschiedener Massagetechniken der weiblichen Brust. Sie können damit das Massieren der Basis, der Papilla Mammae und der Areola Mammae, sowie die Behandlung während der Stillzeit, schulen und trainieren.

Das Brustmassage-Modell II verfügt über eine besonders weiche und flexible Oberfläche mit gutem haptischem Feedback. Sie können zudem den Raum zwischen der Faszie des Brustmuskels und der Basis palpieren und lösen.

Wobei kann Sie das Brustmassage-Modell II unterstützen

- Durchführung der richtigen Massagetechniken
- Palpation der Brust
- Behandlung der Brust während der Stillzeit



Koken LM-024
Brustmassage-Modell II

Koken Simulationsset Brust und Stillen

Mit dem Simulationsset Brust und Stillen von Koken können Sie anschaulich und praktisch den gesamten Stillvorgang simulieren, schulen und üben. Dabei können Sie das Anschwellen der Brust ebenso darstellen, wie das richtige Anlegen des Säuglings (in Verbindung mit dem Koken Säuglingspflege-Baby, weiblich) oder die Pflege der Brust während des Stillens.

Das Simulationsset Brust und Stillen verfügt über eine besonders weiche und flexible Oberfläche mit gutem haptischem Feedback. Es ist anschnallbar konzipiert und kann zur Eigenschulung der richtigen Techniken oder zur Anleitung genutzt werden.

Das Säuglingspflege-Baby, weiblich ist optional erhältlich und kann mit der „Latch-On“ Maske ausgestattet werden, so dass es sich an der Brustwarze fest ansaugt.



Koken LM-113a Simulationsset
Brust und Stillen

Wobei kann Sie das Simulationsset Brust und Stillen unterstützen?

- Schulen und üben der richtigen Handhabung/ Position beim Stillen
- Palpation und Beobachtung der Brust in unterschiedlichen Spannungszuständen
- Behandlung der Brust während der Stillzeit
- Anleitung einer Schauspielpatientin, Szenarien-Training
- Üben von Methoden zur Linderung der Brustspannung
- Optional, Durchführung des gesamten Stillprozesses in Verbindung mit dem Säuglingspflege-Baby, weiblich und der „Latch-On“ Maske

Vata Neugeborenen-Gefäßzugangstrainer - „Nita Newborn“

Der Neugeborenen-Gefäßzugangstrainer von VATA ermöglicht Ihnen das Schulen und Üben von Gefäßzugängen mit kleinstem Durchmesser. Zudem können Sie die Sondenanlage und die Nabelschnurkatheterisierung (5F-Katheter) trainieren.

Der Neugeborenen-Gefäßzugangstrainer enthält mittlere, basilische und axilläre Zugangsstellen an den Armen, Saphenus- und Poplitealvenen am rechten Bein, sowie Jugularis und Temporalvenen.

Wozu können Sie den Neugeborenen- Gefäßzugangstrainer einsetzen?

- Schulung der richtigen Handhabung beim Halten und bei der Grundversorgung
- Platzierung und Management von Nasenkanülen, Endotrachealtuben, Nasotrachealtuben und Magensonden
- Legen und Versorgung von ZVK-, PICC- und IV-Zugängen
- Venenpunktion, einschließlich Heparinisierung und Flüssigkeitsinfusion
- Nabelschnurkatheterisierung
- Länge 40 cm/Gewicht 1,8 kg



VATA1800 Neugeborenen-Gefäßzugangstrainer

Ultraschall



Kyoto Kagaku Neonatal Ultraschall-Kopfmodelle

Die Neonatal Ultraschall-Kopfmodelle ermöglichen Ihnen das gezielte Schulen und Üben ultraschallspezifischer Fähigkeiten und Kenntnisse an einem realitätsnahem Neugeborenenkopf. Sie können die verschiedenen Fontanellen ertasten, die Ultraschall-Schnittebenen danach ausrichten und die anatomischen Merkmale darstellen.

Die Modelle können mit allen handelsüblichen Ultraschallsystemen eingesetzt werden und ermöglichen die Darstellung folgender anatomischer Merkmale:
 Normalmodell – Schädel, Vordere und hintere Fontanelle, Cerebrum, Cerebellum, Hirnstamm, Seitlicher Ventrikel, dritter und vierter Ventrikel, Septum Lucidum
 Abnormalmodell – veränderte Schädelform, Vordere und hintere Fontanelle, Hypertrophierter lateraler Ventrikel

Was kann Ihnen der Einsatz der Neonatal Ultraschall-Kopfmodelle bringen?

- Verbesserte Handhabung der Ultraschallsonde
- Optimierung der gezielten Ansteuerung von cranialen Strukturen
- Identifizierung der wichtigsten cranialen Strukturen bei Neugeborenen
- Erkennen des Hydrocephalus

US-14a normal



US-14b abnormal



KK US14 a und b Neonatal Ultraschall-Kopfmodell



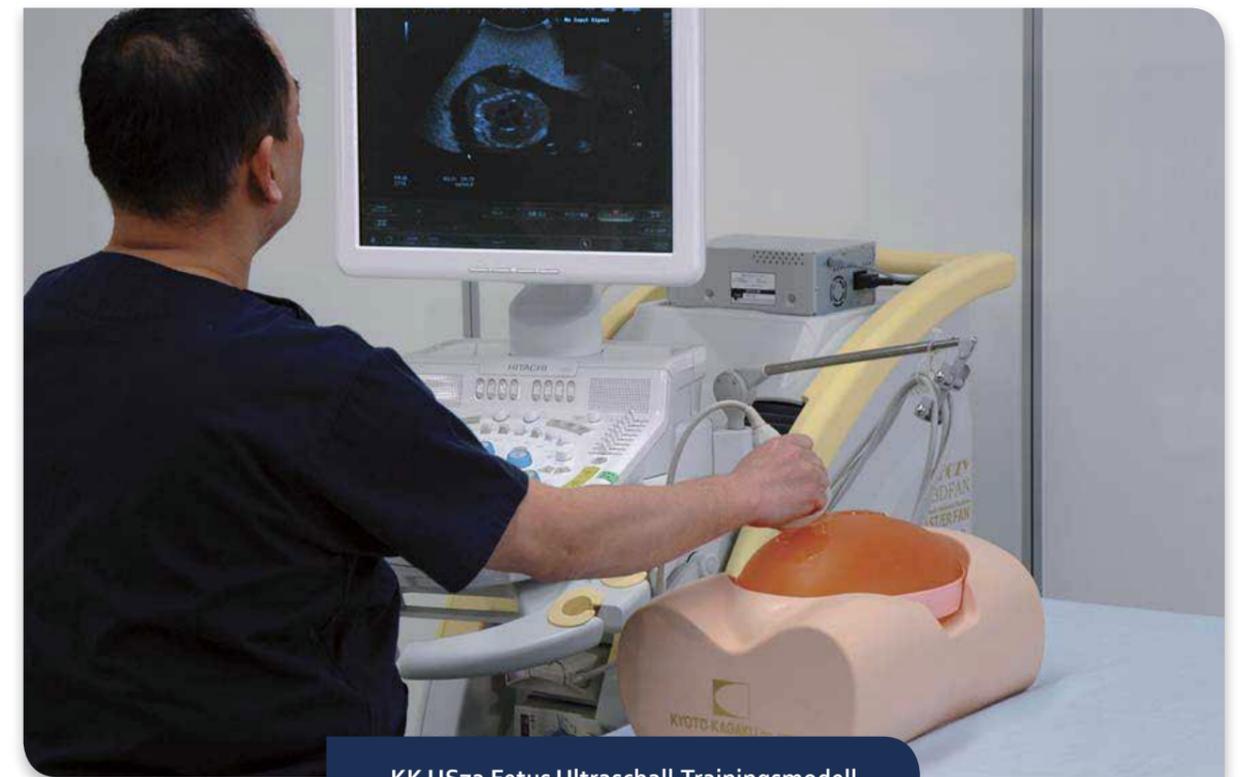
Kyoto Kagaku Fötus Ultraschall-Trainingsmodell

Mit dem Fötus Ultraschall-Trainingsmodell können Sie die wichtigsten Schnittebenen, bei der ultraschallgestützten Untersuchung eines männlichen Fötus in der 23 Schwangerschaftswoche, vermitteln und trainieren. Dabei können Sie den Fötus in 4 verschiedenen Lagen verwenden und alle anatomischen Merkmale darstellen und bewerten.

Das Modell kann mit allen handelsüblichen Ultraschallsystemen eingesetzt werden und ermöglicht die Darstellung der folgenden anatomischen Strukturen: Uterus mit Fruchtwasser, Nabelschnur und Plazenta; Fötus mit Skelettstruktur, Gehirn mit Septum Lucidum, laterale Ventrikel und Kleinhirn, Herz mit 4 Kammern, Lungen, Milz, Blase, Magen, Leber, Nieren, Aorta, Nabelschnurvene, Nabelarterie und äußerliche Genitalien. Zudem enthält das Set ein lebensgroßes Fötusmodell zur Demonstration und zum visuellen Verständnis.

Was können Sie mit dem Fötus Ultraschall-Trainingsmodell umsetzen?

- Verbesserte Handhabung der Ultraschallsonde
- Optimierung der gezielten Ansteuerung von wichtigen Strukturen
- Beurteilung der fötalen Größe
- Beurteilung der anatomischen Merkmale
- Bestimmung des Geschlechts
- Beurteilung der Nabelschnur und der Plazenta
- Messung des Fruchtwasservolumens



KK US7a Fetus Ultraschall-Trainingsmodell



Blue Phantom Cordozentese Ultraschall-Trainingsmodell

Das Cordozentese Ultraschall-Trainingsmodell kann Ihnen dabei helfen, die Nabelschnurpunktion zu lehren und die Fertigkeiten der Anwender zu verbessern. Sie können das komplette Verfahren, von der Desinfektion über die Punktion bis zur Blutentnahme nach Ihren Vorgaben üben und verbessern.

Das strapazierfähige, selbstheilende Material lässt sich hervorragend mit jedem Ultraschallsystem abbilden. Das Modell ist einer 35jährigen Schwangeren nachempfunden und enthält neben dem 18-wöchigen, männlichen Fötus, den Uterus mit antero-lateraler Plazenta, gelbliches Fruchtwasser und die Nabelschnur mit 3 Gefäßen. Zudem ist es möglich, die arterielle Pulsation mit Hilfe einer Luer-Lock-Spritze darzustellen.



Amnio/Cordozentese Ultraschalltrainingsmodell

Was können Sie mit dem Cordozentese Ultraschall-Trainingsmodells umsetzen?

- Reduzierung der Infektionsraten
- Optimierung des gesamten Cordozentese-Verfahrens
- Auffinden und Erkennen der Nabelschnur
- Richtige Punktion der Nabelschnurgefäße
- Blutentnahme aus der Nabelschnur
- Amniozentese



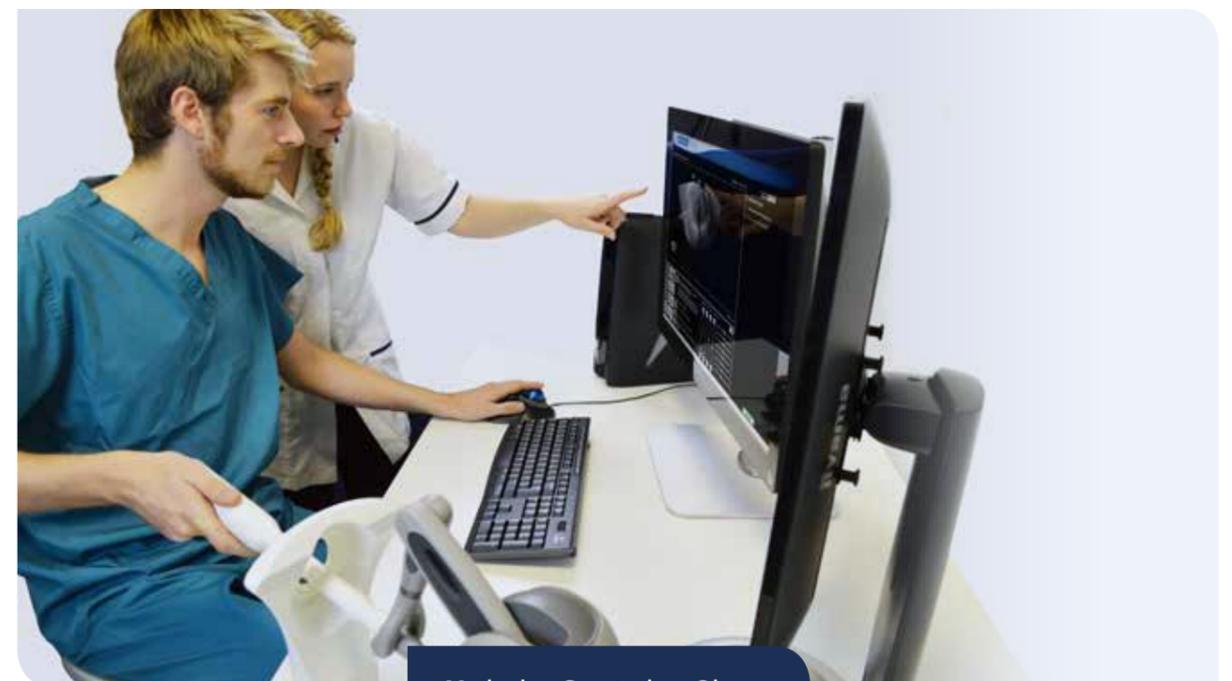
ScanTrainer „OBGYN“ Ultraschall-Simulator für den Bereich Geburtshilfe und Gynäkologie

ScanTrainer „OBGYN“ hilft Ihnen dabei, Ihre Anwender schnell und einfach mit den Herausforderungen des geburtshilflichen und gynäkologischen Ultraschalls vertraut zu machen (sh. Studien Madsen et.al. 2014/Tolsgard et.al.2015). Das System ermöglicht Anfängern und fortgeschrittenen Anwendern ein auf die jeweiligen Bedürfnisse zugeschnittenes Lernen, mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden.

ScanTrainer „OBGYN“ ist ein virtuelles Ultraschall-Lern- und Trainingssystem, mit dem Sie die Grundlagen der transvaginalen und transabdominellen Ultraschall-Untersuchung ebenso erlernen können, wie die schwierigere Bewertung unterschiedlichster, pathologischer Fälle. Dazu stehen Ihnen im Bereich transvaginaler Ultraschall bis zu 200 und im Bereich transabdomineller Ultraschall bis zu 120 Pathologien aus echten Patientenaufnahmen zur Verfügung.

Wobei kann Sie der „ScanTrainer „OBGYN“ unterstützen?

- Selbstständiges Erlernen der richtigen Sonden-Handhabung (TV/TA) mit transvaginalem Druckmonitoring und haptischem Feedback
- Selbstständiges Erlernen der Basisfertigkeiten für gynäkologischen und geburtshilflichen Ultraschall und der ultraschallspezifischen Werkzeuge zur Bildoptimierung und Vermessung, mit Hilfe des ScanTutor Systems
- Kontrolle und Optimierung der Lernziele durch ein anwenderspezifisches Feedback-System und der Möglichkeit, eigene Fälle zu erstellen
- Schnelleres Erkennen von Anomalien und Pathologien
- Optimierung der Fallbewertungsfähigkeiten durch Patientenhistorie
- Cloudbasiertes Fall-Verzeichnis ermöglicht Ihnen jederzeit einen Austausch von Patientenaufnahmen mit anderen Nutzern - weltweit
- Jederzeit erweiterbar um die Module „Abdomen“ und „Notfall“



Medaphor Scantrainer Obygyn

Notfallmodelle



Kyoto Kagaku Frühgeborenen-Notfall-Trainingssimulator

Mit dem Frühgeborenen-Notfall-Trainingssimulator von Kyoto Kagaku können Sie wichtige notfallspezifische Anforderungen schulen und trainieren. Dieses NICU-Modell bietet Ihnen dazu alle wichtigen Orientierungspunkte für die Wiederbelebung und enthält zudem weitere wichtige Optionen für die Notfall- und Grundversorgung.

Der Frühgeborenen-Notfall-Simulator entspricht einem männlichen Säugling in der 26-29 Schwangerschaftswoche und enthält Bronchien, Magen, Ösophagus und ein flexibles Genick. Er kann auch für die besonderen Anforderungen der Grundversorgung von Frühgeborenen eingesetzt werden.

Was können Sie mit dem Neugeborenen-Notfall-Simulator umsetzen?

- Bewertung und Vermessung des gesamten Körpers
- Reanimation (NCPR) mit Brustkompression
- Endotracheale Intubation
- Beutel-Masken-Beatmung
- nCPAP
- Legen eines Blasenkatheters
- Körperpflege (außer Baden)
- Kopfumfang 28 cm/Länge 35 cm/Gewicht 0,9 kg



KK MW33 Frühgeborenen-Notfall Trainingssimulator



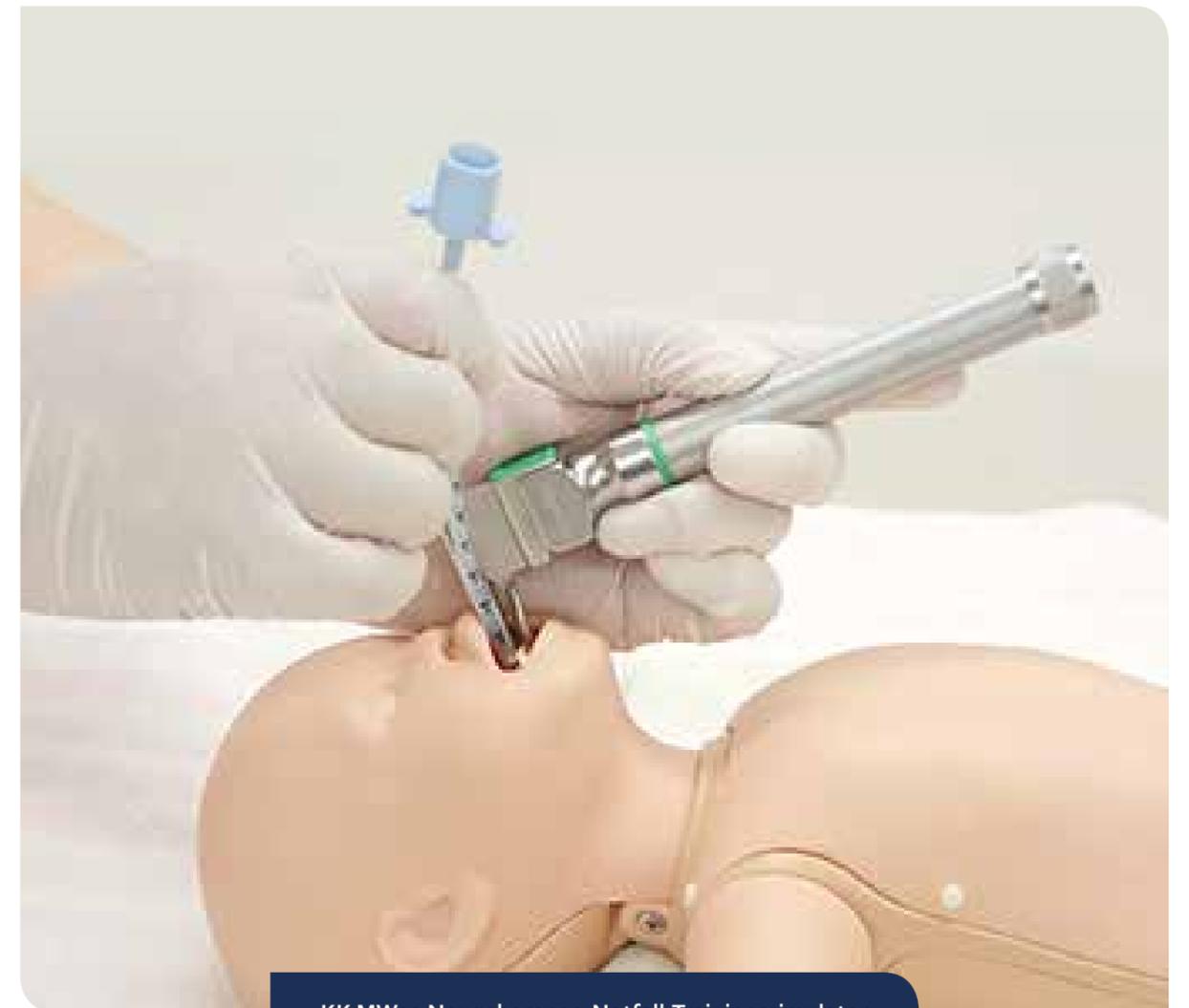
Kyoto Kagaku Neugeborenen-Notfall-Trainingssimulator

Der Neugeborenen-Notfall-Trainingssimulator von Kyoto Kagaku kann Sie dabei unterstützen, wichtige notfallspezifische Anforderungen zu schulen und praxisnah umzusetzen. Dieses NCPR-Modell bietet Ihnen dazu alle wichtigen Orientierungspunkte für die Wiederbelebung und enthält zudem weitere wichtige Optionen für die Notfallversorgung.

Der Neugeborenen-Notfall-Simulator enthält Rippen, Bronchien, Lungen, Magen, Ösophagus und Nabelschnur. Er kann auch für die Grundversorgung eingesetzt werden. Zudem ist die nasale und orale Sondenanlage ebenso möglich, wie die Nabelschnurkatheterisierung.

Wozu können Sie den Neugeborenen-Notfall-Simulator nutzen?

- Schulung der richtigen Handhabung beim Halten und bei der Grundversorgung
- Reanimation (NCPR) mit Brustkompression
- Endotracheale Intubation
- Beutel-Masken-Beatmung
- Körperpflege (außer Baden)
- Palpation der vorderen Fontanelle
- Nabelschnurversorgung- und Pflege
- Nabelschnurkatheterisierung
- Nasale und orale Sondenanlage (durch Auskultation prüfbar)
- Länge 50 cm/Gewicht 2,0 kg



KK MW32 Neugeborenen-Notfall-Trainingssimulator

Pflegepuppen

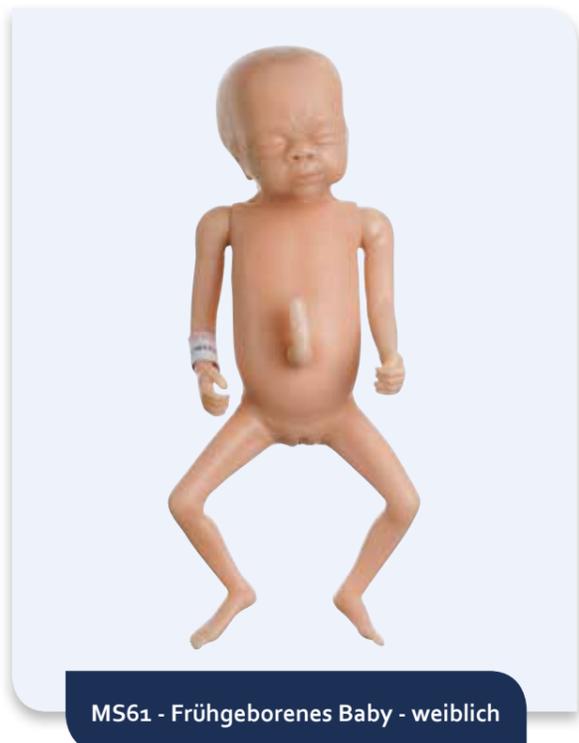


SOMSO - Frühgeborenen-Baby männlich und weiblich

Die Frühgeborenen-Babys von SOMSO unterstützen Sie beim Schulen des richtigen Umgangs mit frühgeborenen Säuglingen ab der 27 Schwangerschaftswoche. Sie können damit alle wichtigen Anwendungen, wie Baden, Wickeln, Halten und Körperpflege gezielt üben. Die Frühgeborenen-Babys sind robust und pflegleicht. Arme und Beine können realitätsnah bewegt werden.



Frühgeborene MS6o (männlich) und MS61 (weiblich)



MS61 - Frühgeborenes Baby - weiblich

Was können Sie mit den SOMSO Säuglingspflege-Puppen üben?

- Schulung der richtigen Handhabung beim Baden und Halten, unterstützt durch naturnahe Kopf- und Gelenkbeweglichkeit
- Erlernen der Körperpflege bei Frühgeborenen, incl. Wickeln
- Nabelschnurpflege
- Kopfumfang 25,5 cm/Länge 35,5 cm/Gewicht 690g weibl., 670g männl.

KOKEN - Säuglingspflege-Baby männlich und weiblich

Die Säuglingspflege-Babys von Koken können Sie dabei unterstützen, wichtige pflegerische Anwendungen bei einem etwa 4-5 Wochen alten Säugling zu vermitteln. Sie können damit alle wichtigen Anwendungen, wie Baden, Wickeln, Halten und Körperpflege gezielt ausbilden.

Die Säuglingspflege-Babys von Koken können Ihre Ausbildung in männlicher und weiblicher Variante sinnvoll erweitern. Wenn Sie Wert auf sehr realitätsnahe Modelle legen, dann bestechen diese Säuglingspflege-Babys durch ihre besonders weiche Hautoberfläche aus speziellem Silikon.



LMoz6G Säuglingspflege-Baby (weiblich)
LMoz6M Säuglingspflege-Baby (männlich)

Wobei können Sie die Säuglingspflege-Babys von Koken unterstützen?

- Schulung der richtigen Handhabung beim Baden und Halten, unterstützt durch natürliche Kopf- und Gelenkbeweglichkeit
- Erlernen der Körperpflege bei Säuglingen, incl. Ohrenpflege und Wickeln
- Einsatz eines Rektalthermometers
- Nabelschnurpflege, Nabelpflege
- Messung und überprüfen wichtiger Parameter am ganzen Körper, incl. Clavicula und Sternum
- Nasale Absaugung
- Stillen (nur weibliches Modell)
- Wasserlassen und Umgang mit Urinsammelbeutel (nur weibl. Modell)
- Kopfumfang ca. 34 cm/Länge 48 cm/Gewicht 3,0 kg

SkillsMed Deutschland

Thomas-Mann-Straße 59

90471 Nürnberg

Tel. +49 (0)911 8177 521

Fax +49 (0)911 8177 523

info@skills-med.de

www.skills-med.de

