



Η πιο βελτιωμένη προσομοίωση τοκετού και νεογνικής φροντίδας

Μαιευτική Προσομοίωση

“Όταν ένα άτομο επιβιβάζεται σε ένα αεροπλάνο, ο κίνδυνος απώλειας της ζωής του είναι 1/1.000.000. Όταν ένα άτομο εισάγεται σε ένα νοσοκομείο ο κίνδυνος θανάτου ή πρόκλησης σοβαρής βλάβης της υγείας του από ιατρικό λάθος ανέρχεται σε 1/300. Η Προσομοίωση στην εκπαίδευση σε όλους της τους τύπους αποτελεί μια ζωτική διαδικασία για την οικοδόμηση ενός ασφαλέστερου συστήματος Υγείας.”

Sir Liam Donaldson, Chief Medical Officer of England.
2009 annual report to UK government

SimMom™

Το SimMom είναι ένας προηγμένος πλήρους σώματος διαδραστικός προσομοιωτής τοκετού. Με το συνδυασμό του PROMPT Birthing Simulator και Laerdal ALS Simulator, το SimMom προσφέρει τη λειτουργικότητα που απαιτείται, για την εκπαίδευση σε ένα ευρύ φάσμα, των μαιευτικών δεξιοτήτων όλων των εν ενεργεία μαιών.

Μια ολοκληρωμένη λύση προσομοίωσης.

Παρέχοντας πλήρους κλίμακας διαδραστική, δυναμική και ενδιαφέρουσα προσομοίωση, το SimMom είναι μια ολοκληρωμένη λύση, που περιλαμβάνει επίσης αξεσουάρ, τεχνικές υπηρεσίες, εκπαιδευτικές υπηρεσίες και διδακτικό υλικό. Προ-προγραμματισμένα σενάρια, παρέχουν τυποποιημένη εκπαίδευση, ενώ προσαρμοσμένα σενάρια και οι παρεμβάσεις του εκπαιδευτή σε πραγματικό χρόνο, επιτρέπουν την εξάσκηση ανάλογα με τις δυνατότητες των εκπαιδευομένων.

Διαδραστικό, δυναμικό και ενδιαφέρον.

Σχεδιαστικά στοιχεία όπως βίντεο, ήχος, σενάρια και αναγνωρίσιμα περιβάλλοντα μάθησης, επιτρέπουν την εκπαίδευση στο νοσοκομειακό κρεβάτι, κατά τη φροντίδα της μητέρας και του παιδιού σε πολύπλοκα σενάρια τοκετού.

Εύκολο στη χρήση.

Η απλή λειτουργία, επιτρέπει στους χρήστες, να δημιουργήσουν απο απλά, έως προηγμένα σενάρια, κατάλληλα για τους απαιτούμενους μαθησιακούς στόχους. Η γνωστή πλατφόρμα VitalSim, το εγχειρίδιο του συστήματος και ο έλεγχος του υπολογιστή, κάνουν το προσομοιωτή απλούστατο στη χρήση.

Ρεαλιστικό και πολυχρηστικό.

Το SimMom παρέχει ρεαλιστικές πρακτικές, στις διάφορες θέσεις τοκετού, των απαιτούμενων κινήσεων των μαιών, την ομαδική εργασία, τη καθοδήγηση και την επικοινωνία σε ένα περιβάλλον ακίνδυνης προσομοίωσης. Τα πρόσθετα του προσομοιωτή (Μήτρα), προσδίδουν περαιτέρω ρεαλισμό και επεκτείνουν την εφαρμογή του προσομοιωτή. Το SimMom μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ένα υβριδικός εκπαιδευτής ή ως ένας πλήρης προσομοιωτής. Επιπλέον, μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο στη μαιευτική κατάρτιση, όσο και σαν ένας προσομοιωτής γυναίκας εγκύου.

(Περισσότερα <http://www.vascomedical.gr/PS4.html>)



SimNewB™

Σχεδιασμένο για να ανταποκρίνεται, στις απαιτήσεις εκπαίδευσης, των επειγόντων περιστατικών των νεογνών και στις διαδικασίες ανάνηψης, το SimNewB είναι η πιο αυθεντική και ολοκληρωμένη λύση προσομοίωσης στον τομέα του. Το SimNewB συμβάλλει στη βελτίωση της συνεργασίας της ομάδας των εκπαιδευομένων, χτίζει την εμπιστοσύνη και διευκολύνει την πρακτική σε ένα ακίνδυνο ελεγχόμενο περιβάλλον. Αξιοποιώντας το SimNewB με την επιστημονική προσομοίωση που παρέχει, βελτιώνεται ταυτόχρονα στους εκπαιδευομένους, η επικοινωνία και η κριτική σκέψη, με εμφανή αποτελέσματα στην αντιμετώπιση των περιστατικών στα νεογνά. (Περισσότερα <http://www.vascomedical.gr/PS8.html>)



PROMPT Birthing Simulator

Ο προσομοιωτής PROMPT Birthing Simulator έχει σχεδιαστεί, για να επιτρέπει στους εκπαιδευτές να διδάξουν αποτελεσματικά τις περιπλοκές που σχετίζονται με τη γέννα, επιτρέποντας ταυτόχρονα να μαθαίνουν στην πράξη στους εκπαιδευόμενους, τους χειρισμούς που απαιτούνται για επιτυχή ολοκλήρωση του τοκετού.

Πλεονεκτήματα του προϊόντος.

- Το σύστημα παρακολούθησης παρέχει άμεση ανατροφοδότηση και γραφικές παραστάσεις, ως προς τη δύναμη που ασκείται στο βρέφος κατά τη γέννα.
- Ο ρεαλισμός του προσομοιωτή, βοηθά στην ανάπτυξη της ικανότητας του εκπαιδευόμενου στο κλινικό περιβάλλον.
- Το κοιλιακό δέρμα, μπορεί να αφαιρεθεί προκειμένου να εμφανιστούν οι ανατομικές θέσεις του εμβρύου.
- Το μωρό τοποθετείται σε πολλαπλές θέσεις, προκειμένου για δύσκολη γέννα ή γέννα ρουτίνας.
- Υβριδική Προσομοίωση.



Χαρακτηριστικά Προϊόντος:

- Προσομοίωση συστήματος παρακολούθησης εμβρύου.
- Ανατομικά ακριβές περίνεο και πύελος, με λεκάνη που εμπνέονται από δεδομένα της αξονικής τομογραφίας.
- Πλήρες μωρό.
 - Ψηλαφητή κλείδα και ωμοπλάτη.
 - Αποσπώμενος πλακούντας.
- Μητέρα : επιτρέπει πολλαπλές θέσεις γέννας και τεχνικές.
 - Κανονική γέννα.
 - Ισχιακή γέννα.
 - Χειρουργική επέμβαση με:
 - Αναρρόφηση στη περιοχή των γυναικείων οργάνων.
 - Δυστοκία.
 - Λαβίδα.
- Πλακούντας.

(Περισσότερα <http://www.vascomedical.gr/PS10.html>)

Newborn Anne

Το Newborn Anne είναι ένα ομοίωμα, σχεδιασμένο για την εξάσκηση των δεξιοτήτων κατάρτισης στην νεογνική ανάνηψη. Με ανατομική ακρίβεια και με τα χαρακτηριστικά του να έχουν σχεδιαστεί, ώστε οι ασκούμενες δεξιότητες να επικεντρώνονται στην ανάνηψη, που απαιτείται στα πρώτα δέκα λεπτά της ζωής ενός νεογνίου. Το Newborn Anne πληροί τις βασικές συνιστώσες όλων των κλινικών προγραμμάτων κατάρτισης επι των νεογνών.

(Περισσότερα <http://www.vascomedical.gr/Man5.html>)



MamaNatalie

Η MamaNatalie είναι ένας προσομοιωτής τοκετού, που επιτρέπει στον εκπαιδευτή, να δημιουργήσει πολύ συναρπαστικές προσομοιώσεις του φυσιολογικού έως και του πλέον σύνθετου σενάριου τοκετού.

Είναι άμεσα ελέγξιμη από τον εκπαιδευτή, ο οποίος ελέγχει αυτόματα:

- Το ποσό της αιμορραγίας.
- Τη κατάσταση της μήτρας.
- Τη διαστολή του τραχήλου της μήτρας.
- Τη θέση και την παράδοση του μωρού.
- Την απόσπαση του πλακούντα.
- Τους ήχους της καρδιάς του εμβρύου.

μπορεί δε να παρέμβει αυτόματα και να τροποποιήσει το σενάριο ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις και επιδόσεις των εκπαιδευομένων.

Ο προσομοιωτής είναι ιδιαίτερα ρεαλιστικός, για την εκπαίδευση ελέγχου της αιμορραγίας μετά τον τοκετό - την πρώτη αιτία του μητρικού θανάτου κατά τον τοκετό - και την επικοινωνία με τη μητέρα.

Συνοδεύεται από το πρόπλασμα νεογέννητου NeoNatalie, που διευκολύνει την αποτελεσματική εκμάθηση των τυποποιημένων μέτρων ανάνηψης. Έχει ρεαλιστικό μέγεθος και εμφάνιση νεογέννητου αλλά και φυσικό βάρος, αίσθηση και αφή, όταν γεμίσει με χλιαρό νερό.

(Περισσότερα <http://www.vascomedical.gr/PS9.html>)



Premature Anne Task Trainer

Η Premature Anne είναι ένα πρόπλασμα πρόωρου βρέφους 25 εβδομάδων με ρεαλιστικές αναλογίες που αναπτύχθηκε σε συνεργασία με την Αμερικανική Ακαδημία Παιδιατρικής (AAP). Έχει σχεδιαστεί για να διευκολύνει την κατάρτιση των επαγγελματιών του τομέα της υγείας, στην διεξαγωγή της κατάλληλης φροντίδας και αναζωογόνησης των πρόωρων βρεφών.

(Περισσότερα <http://www.vascomedical.gr/OB9.html>)

