



Θεμελίωση των ικανοτήτων και αύξηση της ομαδικής εργασίας

SimMan[®] ALS

Ο SimMan[®] ALS προσομοιωτής ασθενούς για εξειδικευμένη υποστήριξη ζ είναι ένα διαδραστικό και ρεαλιστικό ομοίωμα για εκπαίδευση πολλών εξειδικευμένων δεξιοτήτων διάσωσης στα ιατρικά επείγοντα περιστατικά. Ο προσομοιωτής λειτουργεί με το σύστημα SimPad[®] ή με το λογισμικό LLEAP και ανταποκρίνεται ρεαλιστικά στις νοσηλευτικές κλινικές επεμβάσεις. Ο εκπαιδευτής μπορεί να ελέγχει και να παρεμβαίνει στις αντιδράσεις του. Ο προσομοιωτής έχει τη δυνατότητα να λειτουργεί με προγραμματισμένα σενάρια για αποτελεσματική πρακτική στην διάγνωση και θεραπεία ασθενών.



SimMan® ALS Simulator

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ

- Ελεγχόμενα κλειστός /ανοικτός αεραγωγός (αυτόματα ή χειροκίνητα)
- Υπερέκταση κεφαλής / προβολή σιαγόνας
- Ανάσπαση κάτω γνάθου
- Στοματοφαρυγγική και Ρινοφαρυγγική εξασφάλιση αεραγωγού
- Ασκός - - Μάσκα αερισμού
- Οροτραχειακή διασωλήνωση
- Ρινοτραχειακή διασωλήνωση
- Τοποθέτηση σωλήνα Combitube, LMA, I-gel και άλλων
- Ενδοτραχειακή διασωλήνωση
- Παλινδρόμη διασωλήνωση
- Διασωλήνωση Οπτικής Ίνας
- Διατραχειακός αερισμός
- Κρικοθυροειδοτομή με βελόνα
- Χειρουργική κρικοθυροειδοτομή
- Δυσκολία αεραγωγού 3 θέσεων (Ανοικτός/ Μέτριος/ Κλειστός)
- Διασωλήνωση δεξιού κύριου βρόγχου
- Διάταση του στομάχου
- Επιπλοκές αεραγωγού που περιλαμβάνει πτώση και Οίδημα της γλώσσας

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

- Προσομοιωμένη αυτόνομη αναπνοή
- Αμφίπλευρη και μονόπλευρη έκτυξη κ πτώση θώρακα
- Φυσιολογικοί και μη ήχοι αναπνοής
- Μονόπλευροι κ αμφίπλευροι ήχοι αναπνοής
- Κορεσμός οξυγόνου και κυματομορφή

ΕΠΠΛΟΚΕΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

- Κυάνωση
 - Βελόνα θωρακοκέντησης αμφίπλευρα
 - Μονόπλευρη & Αμφίπλευρη κίνηση του Θώρακα
 - Αμφίπλευρη εισαγωγή θωρακικού σωλήνα
- ## ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
- Τεράστια συλλογή ΗΚΓ
 - Ηχοι Καρδιάς
 - Παρακολούθηση ΗΚΓ ρυθμού (4 ηλεκτρόδια)
 - 12 απαγωγές στην οθόνη
 - Απινίδωση κ Καρδιοανάταξη χρησιμοποιώντας πραγματικό σόκ με εκπαιδευτικά ηλεκτρόδια μέσω του ShockLink™ (πωλείται ξεχωριστά)
 - Βηματοδότηση

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μέτρηση αναίμακτης πίεσης και ακρόαση των ήχων Korotkoff
- Καρσιδικός, μηριαίος κ ακτινικός παλμός συγχρονισμένος με το ΗΚΓ
- Μεταβλητή δύναμη παλμού αναίμακτης πίεσης
- Ψηλάφηση παλμού (εντοπίζεται και καταγράφεται)

ΑΓΓΕΙΑΚΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

- Ενδοφλέβια πρόσβαση (δεξί χέρι)
- Ενδοοστική πρόσβαση (κνήμη)

ΚΑΡΤΙΑ

- ERC οδή γίες 2010-2015
- Οι θωρακικές συμπίεσεις δημιουργούν ψηλαφητό παλμό, κυματομορφή στην πίεση του αίματος, και ΗΚΓ artifacts
- Ρεαλιστικό βάθος και αντίσταση κατά τη διάρκεια των θωρακικών συμπίεσεων
- Ανίχνευση βάθους και συχνότητας των θωρακικών συμπίεσεων

ΜΑΤΙΑ

- Χειροκίνητα προσαρμόζονται σε : Ανοιχτό, κλειστό και μερικώς ανοιχτό
- Σετ από ανταλλακτικές κόρες ματιών

ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Καθετηριασμός (Foley)
- Φωνή ασθενούς
 - Προ-ηχογραφημένοι ήχοι
 - Προσαρμογή ήχων
- Ο εκπαιδευτής μπορεί να μιμηθεί τη φωνή του ασθενούς ασύρματα
- Ετοιμο να δεχτεί το εκπαιδευτικό σετ υπερηχογραφήματων (πωλείται ξεχωριστά, λειτουργεί μόνο με την πλατφόρμα LLEAP).

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- UL, CE, FCC, CSA, HMR

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Ασύρματο tablet PC ή SimPad PLUS ελέγχου του προσομοιωτή από απόσταση
- Έλεγχος προσομοιωτών από οποιοδήποτε σημείο του δικτύου
- Χειροκίνητη λειτουργία
 - Ακριβής έλεγχος "on the fly"
- Αυτόματη λειτουργία
 - Εκτέλεση προκατασκευασμένων σεναρίων
 - Μοναδικό, απλό έλεγχο Αύξηση / μείωση δυσκολίας
- Ενσωματωμένο βίντεο για απολογισμό (debriefing)
- Καταγραφή δεδομένων
- Σχόλια Εκπαιδευτή

ΘΘΟΝΗ ΑΣΘΕΝΟΥΣ

- Οθόνη αφής (μόνιτορ ασθενούς) που παρέχει συνοπτική κλινική αξιολόγηση φυσιολογικών παραμέτρων
- Προσομοιούμενοι παράμετροι για SimPad PLUS: ECG, etCO2, HR, SpO2, BP, RR, και θερμοκρασία
- Η πλατφόρμα LLEAP παρέχει επιπλέον προσομοιούμενες παράμετρος, όπως CO2, CVP, ICP, anesthetic agent, TOF, cardiac output, κ.α. Επιπλέον, μέσω της πλατφόρμας LLEAP μπορούν να εμφανίζονται ακτινογραφίες, κοινές εικόνες και σχετικά βίντεο

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

235-20033 SimMan ALS (IE)

Περιλαμβάνει: SimMan® ALS Manikin, SimPad® PLUS Link Box, Lithium-ion Battery, Specially Designed Clothing, Upper Teeth (Hard), Male/Female/Blank Genitalia, BP Cuff, Set of Consumables, 2 Soft Sided Transportation Cases, and Setup Guides.

Επιλογές λειτουργίας και παρακολούθησης
204-30133 SimPad PLUS (handheld remote)

400-10233 Laptop Instructor PC-Patient Monitor

400-09233 Tablet Instructor PC-Patient Monitor

400-09533 Rugged Instructor PC-Patient Monitor

400-29333 All in One Panel PC Instructor PC-Patient Monitor

Άδειες

400-01050 LLEAP PC Software License

Αξεσουάρ

400-96050 USB HD Web Cam

212-29650 Headset and Mic with USB (LLEAP Operation) 200-

30950 SimPad Headset

185-10050 ShockLink System (adapter cables may be required) 216-

20001 SimView Mobile System

Λειτουργία

Ο SimMan® ALS λειτουργεί είτε με το SimPad® System είτε με Η/Υ που φέρει λογισμικό LLEAP και μπορεί να προσομοιάσει μια οθόνη ασθενούς.



SimCenter

Επισκεφτείτε το www.laerdal.com/simcenter για μια γκάμα σεναρίων για την εκπαίδευση



SimStore™

Πρόσβαση σε επικυρωμένο, τυποποιημένο περιεχόμενο από εμπειρογνώμονες του χώρου προσομοίωσης

SimView™

Μια λύση απολογισμού εκπαίδευσης που δίνει τη δυνατότητα αναλυτικής μελέτης των γεγονότων προσομοίωσης

Υπηρεσίες

Η Vasco Medical προσφέρει υπηρεσίες εκπαίδευσης του προϊόντος σας όπως εσείς επιθυμείτε.



Ταξιαρχών 36 Α Καλαμάκι TK 17455
Tel: +30 210 9834733
Fax: +30 210 9847016
info@vascomedical.gr