



WE ARE THE LEARNING GENERATION BODY INTERACT™

ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΘΗΤΙΚΗ
ΣΤΗΝ ΕΜΠΕΙΡΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ



EMERGENCY
ROOM



CHRONIC
CARE



PREHOSPITAL
CARE

Ενας Νέος Διαδραστικός Προσομοιωτής εικονικού ασθενούς, βασισμένος σε τεχνολογία 3D, εξειδικευμένος στη λατρική, Νοσηλευτική και επείγουσα ιατρική βοήθεια για εκπαίδευση στους παρακάτω τομείς:

- Καταστάσεις επειγόντων
- Χρόνιες παθήσεις
- Προνοσοκομειακή φροντίδα

- Δυνατότητα συνέντευξης με τον ασθενή με δυναμικούς διαλόγους
- Εφαρμογή της μεθόδου ABCDE
- Δυνατότητα Διενέργειας συμπληρωματικών διαγνωστικών εξετάσεων προκειμένου να εντοπιστεί μια κλινική κατάσταση
- Επιλογή θεραπειών ανάλογα με τον κλινικό κίνδυνο
- Διαφορετικοί και πολυπολιτισμικοί εικονικοί ασθενείς
- Οπτικά σημάδια και συμπτώματα όπως πόνος, κατάσταση συνείδησης, κυάνωση, κινήσεις του θώρακα
- Πλήρης φυσιολογικός αλγόριθμος για φάρμακα, παρεμβάσεις και πολλαπλές καταστάσεις υγείας.
- Δυνατότητα ΗΚΓ
- Δυνατότητα καταγραφής αποτελεσμάτων και απόδοσης και παρουσίασης τους στους εκπαιδευτές σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες

ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΙΑ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

Με επίκεντρο τον εκπαιδευόμενο

Χαρακτηριστικά Υλικού (Hardware)

Τράπεζα εικονικού ασθενούς (multi touch) 55" η οποία είναι ρυθμιζόμενη σε θέση απο οριζόντια σε κάθετη με χαρακτηριστικά:

- Πανελ τεχνολογίας AMVA3 LED-Back lit, AG80 Coated Glass .
- Χρόνος απόκρισης του πάνελ 6,5 msec
- Έγχρωμη ανάλυση Full HD 1080p, 1920 x 1080 (2,1 megapixel)
- Αναλογία εικόνας 16: 9
- Σύνδεση ψηφιακής εισόδου HDMI και USB
- Σύνδεση εξόδου RS 232C
- Ενσωματωμένα ηχεία 2X20W

Η/Υ ελέγχου με χαρακτηριστικά:

- Επεξεργαστής Intel Core i5-7400
- Μνήμη 8 GGB
- Σκληρός δίσκος SSD 120 GB
- Λειτουργικό σύστημα win 10

Χαρακτηριστικά λογισμικού

Παρακολούθηση βασικών παραμέτρων σε πραγματικό χρόνο όπως πίεση αίματος, καρδιακός ρυθμός, ρυθμός αναπνοής, SpO2

Φυσική Εξέταση με δυνατότητα τουλάχιστον 50 εξετάσεων με την προσέγγιση A,B,C,D,E συμπεριλαμβανομένων της Παρατήρησης αεραγωγών, της Αναπνοής και του Κυκλοφοριακού

Εργαστηριακές εξετάσεις με Αέρια αίματος, βιοχημικές, καλλιέργειες αίματος, γλυκόζη στο αίμα, καρδιακοί δείκτες, πήξη αίματος, προφίλ λιπιδίων, ανάλυση ούρων, αντιγόνα ούρων κ.λπ

Εργαστηριακές Απεικονίσεις με αγγειογραφία CT, ακτινογραφία πυέλου AP, κοιλιακή CT σάρωση, κοιλιακή ακτινογραφία, κοιλιακό υπερηχογράφημα, καρωτίδα echo-doppler, αξονική τομογραφία, ραδιογραφία θώρακος, κολοноσκόπηση, στεφανιαία αγγειογραφία, CT κεφαλής, πλάγια ακτινογραφία της σπονδυλικής στήλης, υπερηχογράφημα κάτω άκρου, σπινθηρογράφημα πυέλου CT, διαζεοφαγικό ηχοκαρδιογράφημα, διαθωρακική ηχοκαρδιογραφία, άνω ενδοσκοπία GI κ.α

Ιατρικές Παρεμβάσεις με εικονική τοποθέτηση καθετήρων, απινίδωση, θωρακικές συμπίεσεις, χορήγηση οξυγόνου, μεταγγίσεις

Φαρμακολογία με Πλήρες σύνολο φαρμάκων και υγρών που επιλέγονται κατά κατηγορία, τρόπο χορήγησης και δόσεις, όπως αναλγητικά, αντιφλεγμονώδη, αντιαρρυθμικά, αντιβιοτικά, αντιπυρετικά, αντιπυρετικά, βρογχοδιασταλτικά, πήξης, διουρητικά, ινωδολυτικά, υγρά και ιόντα, γαστρεντερικά, ορμόνες, χαλαρωτικά και ηρεμιστικά, αγγειοδραστικούς παράγοντες, αγγειοδιασταλτικά

