

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (WEB 4.0) ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΛΚΥΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΕΕΚ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (VR/AR) ΓΙΑ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ

Α3.3 Δημιουργώντας το προφίλ εργασίας για τις βασικές ανάγκες εργασίας προσομοιώσεων VR



ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ

Χώρα: Ισπανία

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Υποστήριξη στις δραστηριότητες της καθημερινής ζωής, συμπεριλαμβανομένης της κινητικότητας, της διατροφής και της προσωπικής υγιεινής, διασφαλίζοντας παράλληλα την αξιοπρέπεια του ασθενούς.
- Ακριβής καταγραφή μετρήσεων (αρτηριακή πίεση, θερμοκρασία, σφυγμός) για την υποστήριξη της κλινικής ομάδας.
- Άριστη γνώση των τεχνικών αποστείρωσης και του ελέγχου λοιμώξεων για τη διασφάλιση ενός αποστειρωμένου περιβάλλοντος σε κλινικούς και χειρουργικούς χώρους.
- Υψηλής συναισθηματική νοημοσύνη και ενσυναίσθηση κατά την σχέση με τους ασθενείς και προστασία των ευαίσθητων δεδομένων υγείας.



ΠΩΣ ΤΟ XR ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Εκπαιδευτικά σενάρια

- Προσομοίωση της ασφαλούς μεταφοράς ασθενών από κλίνες σε αναπηρικά αμαξίδια με τη χρήση εικονικού εξοπλισμού ανύψωσης.
- Εικονική περιήγηση στην προετοιμασία χειρουργικών αιθουσών και εξοπλισμού.
- Διαχείριση δύσκολων συζητήσεων με ασθενείς ή οικογένειες σε κατάσταση αναστάτωσης, μέσα σε ένα ελεγχόμενο, εικονικό περιβάλλον.

Οφέλη από τη χρήση XR

- Παροχή της δυνατότητας στους σπουδαστές να κάνουν και να διορθώνουν λάθη σε κλινικές διαδικασίες, χωρίς καμία επίπτωση στην υγεία πραγματικών ασθενών.
- Διασφάλιση ότι όλοι οι εκπαιδευόμενοι επιτυγχάνουν το ίδιο υψηλό επίπεδο δεξιοτήτων μέσω επαναλήψιμης και αντικειμενικής παρακολούθησης της απόδοσής τους.
- Περιορισμός της ανάγκης για δαπανηρά αναλώσιμα και εργαστηριακό εξοπλισμό κατά το αρχικό στάδιο απόκτησης δεξιοτήτων.



ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΠΑΝΙΑ

- Προκλήσεις:** Αντιμετώπιση του ψηφιακού χάσματος σε αγροτικές υγειονομικές περιοχές και υπέρβαση του αρχικού υψηλού κόστους επένδυσης.
- Διαθεσιμότητα εκπαίδευσης:** Αν και τα πλαίσια της ΕΕΚ είναι ισχυρά, υπάρχει σημαντικό κενό στα τυποποιημένα προγράμματα σπουδών με χρήση XR.
- Ανάγκες:** Ανάπτυξη περιεχομένου XR στην ισπανική γλώσσα και ενός εθνικού προτύπου πιστοποίησης για τις «Ψηφιακές Υγειονομικές Δεξιότητες» για εκπαιδευτικούς επαγγελματικής κατάρτισης.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ

Εξέλιξη: Βοηθός Νοσηλευτή → Προηστάμενος/η Νοσηλευτής → Εγγεγραμμένος/η Νοσηλευτής/τρια (μετά από επιπλέον σπουδές)



ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- Εκπαιδευτική μέθοδος:** Μικτή μάθηση σε συνδυασμό με θεωρία online, VR/AR ενότητες μαθημάτων, και κλινική πρακτική εξάσκηση.
- Πάροχοι ΕΕΚ:** Δημόσια Εκπαιδευτικά Ιδρύματα ΕΕΚ, εργοδότες στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης, περιφερειακά νοσοκομεία.

