

### A3.3 Δημιουργώντας το προφίλ εργασίας για τις βασικές ανάγκες εργασίας προσομοιώσεων VR



## ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ

Χώρα: Βέλγιο

### ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Γνώση Φροντίδας Ασθενών: Εφαρμογή πρωτοκόλλων υγιεινής και πρόληψης λοιμώξεων σε συμμόρφωση με τα πρότυπα υγειονομικής περίθαλψης του Βελγίου και της ΕΕ.
- Κλινική Υποστήριξη: Υποβοήθηση στις δραστηριότητες καθημερινής διαβίωσης, στην κινητικότητα των ασθενών, στην παρακολούθηση ζωτικών σημείων και σε βασικές ιατρικές διαδικασίες υπό επίβλεψη.
- Επικοινωνία και Δεοντολογία: Διατήρηση του απορρήτου, επίδειξη ενσυναίσθησης και αποτελεσματική επικοινωνία με ασθενείς, οικογένειες και υγειονομικές ομάδες.
- Ομαδική Εργασία και Ασφάλεια: Συνεργασία σε διεπιστημονικά περιβάλλοντα, τήρηση των κανόνων ασφαλείας και προσαρμογή στις εξελισσόμενες τεχνολογίες υγείας.

### ΠΩΣ ΤΟ XR ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

#### Εκπαιδευτικά σενάρια

- Εμβυθιστική απεικόνιση της ανθρώπινης ανατομίας, της υγιεινής και των διαδικασιών φροντίδας.
- Προσομοιώσεις επειγόντων περιστατικών και διαχείρισης ασθενών.
- Πρόληψη λοιμώξεων και νοσοκομειακή ασφάλεια.
- Προσομοιώσεις επικοινωνίας και ενσυναίσθησης.

#### Οφέλη από τη χρήση XR

- Εξάσκηση κλινικών καθηκόντων χωρίς κίνδυνο για τον ασθενή.
- Επανάληψη και εμπάθυνση στα πρωτόκολλα μέσα από ρεαλιστικές εικονικές καταστάσεις.
- Εξάσκηση σε επικίνδυνα σενάρια με ασφάλεια και μικρό κόστος.
- Βελτιωμένη αλληλεπίδραση με τον ασθενή και δεξιότητες ομαδικής εργασίας.

### ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΒΕΛΓΙΟ

- **Προκλήσεις:** Ο τομέας της υγειονομικής περίθαλψης στο Βέλγιο αντιμετωπίζει ελλείψεις σε προσωπικό, γήρανση του εργατικού δυναμικού, και αυξανόμενη ζήτηση για μακροχρόνια φροντίδα και φροντίδα ηλικιωμένων. Τα προγράμματα ΕΕΚ έχουν ισχυρή παρουσία αλλά οι διαφορές από περιφέρεια σε περιφέρεια και η περιορισμένη ενσωμάτωση προηγμένων τεχνολογιών προσομοίωσης εξακολουθούν να αποτελούν εμπόδια στον εκσυγχρονισμό. Υπάρχει επίσης ανάγκη να καταστεί η εκπαίδευση πιο προσβάσιμη και ελκυστική για τους/τις νεότερους/ες σπουδαστές/τριες και τους υποψήφιους για επανεκπαίδευση ενήλικες.
- **Διαθεσιμότητα εκπαίδευσης:** Προσφέρεται υψηλής ποιότητας εκπαίδευση μέσω δημόσιων ιδρυμάτων ΕΕΚ, σχολών σπουδών υγείας και δικτύων νοσοκομείων. Ωστόσο η χρήση XR βρίσκεται ακόμη σε πιλοτικό επίπεδο. Η συνεργασία μεταξύ παρόχων εκπαίδευσης, μονάδων φροντίδας και τεχνολογικών εταιριών θα μπορούσε να επεκτείνει την εμπυθιστική μάθηση στους τομείς της φροντίδας ασθενών, της υγιεινής και της εκπαίδευσης για την ασφάλεια.
- **Ανάγκες:** Ενσωμάτωση προσομοιώσεων XR για την κλινική πρακτική, την υγιεινή και την αλληλεπίδραση με τον ασθενή. Αναβάθμιση δεξιοτήτων εκπαιδευτών και εποπτών στη χρήση ψηφιακών και εμπυθιστικών εργαλείων διδασκαλίας. Ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ βιομηχανίας και εκπαίδευσης για την ευθυγράμμιση της κατάρτισης με τις πραγματικές ανάγκες της υγείας και τη βελτίωση της ετοιμότητας των εκπαιδευομένων.

### 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.