



**ΚΕΕΑ
ΒΙΜ** ΚΕΝΤΡΟ
ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ
& ΔΙΑ ΒΙΟΥ
ΜΑΘΗΣΗΣ



Εκπαίδευση Επαγγελματιών Υγείας
σε Προηγμένες Ψηφιακές Δεξιότητες
για Υποστήριξη Ηλεκτρονικών
Υπηρεσιών Υγείας

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

Σύντομη Περιγραφή

Το πρόγραμμα με τίτλο Εκπαίδευση Επαγγελματιών Υγείας σε Προηγμένες Ψηφιακές Δεξιότητες για Υποστήριξη Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών Υγείας εστιάζει στις σύγχρονες ψηφιακές απαιτήσεις και εφόδια που χρειάζονται οι Επαγγελματίες Υγείας στις μέρες μας. Επιχειρεί να καλύψει ένα μεγάλο εύρος αντικειμένων. Ειδικότερα, καλύπτει ζητήματα αναφορικά με την προστασία των δεδομένων υγείας και την εφαρμογή που βρίσκει ο κανονισμός GDPR, εξετάζει τα Ολοκληρωμένα Πληροφορικά Συστήματα (ΟΠΣ) στην Υγεία και δίνει έμφαση στην πρακτική αξιοποίησή τους. Τα στοιχεία που λαμβάνονται από τα ΟΠΣ στην Υγεία με χρήση στατιστικών εργαλείων και μοντέλων προσομοίωσης μπορούν να εξάγουν χρήσιμα συμπεράσματα. Επιπρόσθετα, παρουσιάζεται ο Ηλεκτρονικός Φάκελος Υγείας, διαπραγματεύεται ζητήματα αναφορικά με τον τεκμηριωμένη κλινική πρακτική και την βιοπληροφόρηση. Επίσης, παρουσιάζεται και αναλύεται η ηλεκτρονική συνταγογράφηση και δίνεται έμφαση στην Τηλεϊατρική μέσα από αντιπροσωπευτικά παραδείγματα.

Σκοπός Προγράμματος

Η ψηφιοποίηση των υπηρεσιών υγείας αναμένεται να αποτελέσει έναν από τους πιο σημαντικούς παράγοντες στο μετασχηματισμό του κλάδου της υγείας τα επόμενα χρόνια. Οι νέες τεχνολογίες έχουν το δυναμικό να μετασχηματίσουν ριζικά τον κλάδο, ωστόσο οι προκλήσεις που ενέχουν είναι σημαντικές: ρυθμιστικά εμπόδια, οικονομικοί περιορισμοί, αλλά και δυσκολίες στην αποτελεσματική ψηφιοποίηση των δεδομένων των ασθενών. Στο τοπίο αυτό έρχονται να προστεθούν παγκόσμιες τάσεις όπως η γήρανση του πληθυσμού και οι γενικότεροι περιορισμοί στις κυβερνητικές δαπάνες, παράγοντες που καθιστούν τον αποτελεσματικό μετασχηματισμό του κλάδου της υγείας επιτακτική ανάγκη, με τις ψηφιακές τεχνολογίες να διαδραματίζουν κεντρικό ρόλο σε αυτή την αλλαγή.

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σε επίπεδο γνώσεων:

Οι επιμορφούμενοι θα αποκτήσουν γνώσεις σε αντικείμενα του χώρου της υγείας που αξιοποιούν τις νέες τεχνολογίες. Ειδικότερα, Θέματα ασφάλειας των δεδομένων υγείας, Κανονισμός GDPR Ολοκληρωμένα Πληροφορικά Συστήματα (ΟΠΣ) Υγείας Στατιστική ανάλυση, επεξεργασία και προσομοίωση των δεδομένων για την εξαγωγή συμπερασμάτων Ηλεκτρονικός Φάκελος Υγείας – ορισμοί, διαφοροποιήσεις Ηλεκτρονική Συνταγογράφηση – ορισμοί, βασικές έννοιες Πηγές Βιοπληροφόρησης και Τεκμηριωμένη Κλινική Πρακτική Τηλεϊατρική

Σε επίπεδο δεξιοτήτων:

Οι Επιμορφούμενοι θα μπορέσουν να αναπτύξουν δεξιότητες που αφορούν τις τεχνολογίες πληροφορίας και επικοινωνίας. Οι δεξιότητες αυτές δεδομένου ότι εστιάζουν στο χώρο της υγείας που είναι και αυτός που θα απασχοληθούν θα είναι ιδιαίτερα χρήσιμες. Ειδικότερα, θα μπορούν να διαχειρίζονται ένα Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Υγείας, καταχωρώντας ασθενείς αλλά και επεξεργάζοντας τις καρτέλες τους. Θα μπορούν προβούν σε συνταγογράφηση μέσω της ηλεκτρονικής συνταγογράφησης και να αναζητούν βιβλιογραφικές πηγές του χώρου ενδιαφέροντος.

Σε επίπεδο ικανοτήτων:

Οι Επιμορφούμενοι θα αναπτύξουν ικανότητες αναφορικά με την εφαρμογή των κανόνων ασφάλειας για τα δεδομένα υγείας, θα μπορούν να αξιολογήσουν ένα πληροφοριακό σύστημα αναφορικά με την κάλυψη των αναγκών τους και την πρόταση βελτιώσεων, θα έχουν την ικανότητα να αξιολογούν τα στατιστικά συμπεράσματα που θα εξάγουν από την επεξεργασία των δεδομένων των Ολοκληρωμένων Πληροφοριακών Συστημάτων, θα μπορούν να κατανοήσουν τη λειτουργία και τα στοιχεία ενός Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας και θα έχουν την ικανότητα να προτείνουν εξ αποστάσεως λύσεις για χρονίως πάσχοντες και τους φροντιστές τους.

Διδακτικές Ενότητες

- Ολοκληρωμένα Πληροφοριακά Συστήματα στην Υγεία
- Προστασία Δεδομένων Υγείας
- Ηλεκτρονικός Φάκελος Υγείας
- Πηγές Βιοπληροφόρησης
- Ψηφιακές δεξιότητες και Τεκμηριωμένη Κλινική Πρακτική στις Επιστήμες Υγείας
- Ηλεκτρονική Συνταγογράφηση
- Συστήματα στήριξης διοικητικών και ιατρικών αποφάσεων
- Εφαρμογές Τηλε-ιατρικής: Τηλε-συμβουλευτική χρόνιων ασθενών και φροντιστών
- Εφαρμογές Τηλε-ιατρικής: Εξ αποστάσεως παρακολούθηση και τηλε αποκατάσταση ασθενών με καρδιαγγειακή νόσο

Διάρκεια

- 200 ώρες
- 3 μήνες

Προαπαιτούμενα Συμμετοχής

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να είναι απόφοιτοι Λυκείου.

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα "Εκπαίδευση Επαγγελματιών Υγείας σε Προηγμένες Ψηφιακές Δεξιότητες για Υποστήριξη Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών Υγείας" υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU