



Ευρωπαϊκό πρόγραμμα H-PASS - Health Professionals' and the “DigitAl team” Skills advancement

Πρόσκληση για συμμετοχή σε εκπαιδευτικές συνεδρίες για τη βελτίωση των ψηφιακών και εγκάρσιων δεξιοτήτων επαγγελματιών υγείας (Χορήγηση Ευρωπαϊκών Μορίων Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης)

Εισαγωγή:

Η εκπαίδευση του εργατικού δυναμικού στον τομέα της υγείας (Health Workforce) αποτελεί βασικό συστατικό της διαχείρισης και ανάπτυξης του ανθρωπίνου δυναμικού και στοχεύει στη διατήρηση γνώσεων, ικανοτήτων και δεξιοτήτων απαραίτητων στην άσκηση του επαγγέλματος. Η εφαρμογή του ψηφιακού μετασχηματισμού στην υγεία οδήγησε σε ανάπτυξη νέων μεθόδων παροχής φροντίδας, και έφερε σημαντικές αλλαγές στις σχέσεις των επαγγελματιών υγείας τόσο με τους ασθενείς όσο και μεταξύ τους. Η ταχεία ενσωμάτωση της τεχνολογίας επιφέρει μια μοναδική ευκαιρία για τη βελτίωση των ικανοτήτων των ομάδων της υγειονομικής περίθαλψης, την ανάμιξη δεξιοτήτων (skill-mix), τη μετατόπιση αρμοδιοτήτων και καθηκόντων (task shifting), καθώς και την αναβάθμιση προσόντων και δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού της υγείας.

Το ευρωπαϊκό πρόγραμμα “Health Professionals and the DigitAl team Skills advancement (H-PASS)” -στο οποίο συμμετέχει ως εταίρος το Πανεπιστήμιο Κρήτης- προσβλέπει στην υποστήριξη των κρατών μελών της Ε.Ε. με στόχο την ανάπτυξη ανθεκτικότητας και την υπέρβαση των δυσκολιών που οφείλονται στην έλλειψη ή αναντιστοιχία δεξιοτήτων (skill mismatch) στις ομάδες παροχής υπηρεσιών υγείας.

Ο κύριος στόχος του H-PASS είναι ο σχεδιασμός και η εφαρμογή ενός πιλοτικού εκπαιδευτικού προγράμματος με πλήρως ανεπτυγμένες ενότητες, κατάλληλες σύγχρονες και ασύγχρονες δραστηριότητες, εκπαιδευτικό υλικό, και εργαλεία που αφορούν τις ψηφιακές, καθώς και τις λεγόμενες “εγκάρσιες” δεξιότητες (transversal skills), παρέχοντας κατά τον τρόπο αυτό σύγχρονη και εξελισσόμενη γνώση στους επαγγελματίες υγείας.

Ειδικότερα, το πρόγραμμα επικεντρώνεται στην εκπαίδευση νέων εκπαιδευτών οι οποίοι θα καλλιεργήσουν τις ψηφιακές δεξιότητες του κλινικού προσωπικού (ιατροί, νοσηλεύτες και φαρμακοποιοί) στις σύγχρονες απαιτήσεις. Κατά τον τρόπο αυτό το H-PASS φιλοδοξεί να δημιουργήσει αρωγούς ψηφιακής μετατροπής

(digital transformation agents) και να επιφέρει προηγμένη ψηφιακή ωριμότητα, ετοιμότητα και αλφαριθμητισμό, ώστε να καταστεί δυνατή η ενσωμάτωση της ψηφιακής τεχνολογίας στην υγειονομική περίθαλψη.

Τα προγράμματα θα πραγματοποιηθούν σε Κύπρο, Ελλάδα, Ουγγαρία, Ιταλία, Λιθουανία και Ρουμανία, με την έναρξη να αναμένεται την άνοιξη του 2025.

Κύρια στοιχεία που αφορούν τη διεξαγωγή του εκπαιδευτικού προγράμματος στην Ελλάδα (Πανεπιστήμιο Κρήτης):

- Οι εκπαιδευτικές δραστηριότητες θα ξεκινήσουν στις 7/4/2025 και θα ολοκληρωθούν στις 31/8/2025
- Η εκπαίδευση είναι χωρισμένη σε **4 κύριες θεματικές ενότητες (Modules):**

Module 1: Οδηγώντας ψηφιακό μετασχηματισμό

Ημερομηνίες δραστηριοτήτων: 7/4/2025 έως και 4/5/2025

Σημεία εστίασης: Ψηφιακές τεχνολογίες στην φροντίδα υγείας, διαχείριση αλλαγών / προσαρμογή στην αλλαγή, ηγεσία (leadership)

Module 2: Επικοινωνία, ομάδες και πολιτισμικοί παράγοντες στην ψηφιακή εποχή

Ημερομηνίες δραστηριοτήτων: 5/5/2025 έως και 25/5/2025

Σημεία εστίασης: Ψηφιακά μέσα επικοινωνίας, εργαλεία συνεργασίας, λειτουργία ομάδας στη φροντίδα υγείας, διεπαγγελματική συνεργασία, διαχείριση συγκρούσεων.

Module 3: Βελτιώνοντας τις διεργασίες στο σύστημα υγείας

Ημερομηνίες δραστηριοτήτων: 26/5/2025 έως και 15/6/2025

Σημεία εστίασης: Διεργασίες στον τομέα υγείας, διαχείριση έργων, ανάπτυξη διεργασιών, ανάπτυξη λύσεων ψηφιακής υγείας

Module 4: Δεδομένα στον τομέα υγείας

Ημερομηνίες δραστηριοτήτων: 16/6/2025 έως και 10/7/2025

Σημεία εστίασης: Κατηγορίες δεδομένων υγείας, κυβερνοασφάλεια, αξιοποίηση και διαχείριση δεδομένων, αρχές GDPR

Επιπρόσθετα, το πρόγραμμα περιλαμβάνει και ένα **βραχείας διάρκειας Module επικεντρωμένο στην εξοικείωση με την τεχνολογία της εικονικής πραγματικότητας (virtual reality – VR)**, το οποίο οι συμμετέχοντες θα μπορούν να το παρακολουθήσουν είτε με φυσική παρουσία (στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης – **Ιούνιος 2025**), είτε διαδικτυακά (ως ασύγχρονη δραστηριότητα).

- Η καθαρή συνολική διάρκεια εκπαίδευσης ανά συμμετέχοντα αντιστοιχεί σε 40 ώρες (περίπου 10 ανά Module), εκ των οποίων οι 28 αφορούν ασύγχρονες εκπαιδευτικές δραστηριότητες, ενώ οι υπόλοιπες 12 σε σύγχρονες online δραστηριότητες.
- Οι ασύγχρονες δραστηριότητες περιλαμβάνουν:

A) Διαδραστικές παρουσιάσεις διαφανειών με αφήγηση και ενσωματωμένα βίντεο και ασκήσεις. Αυτή η εκπαιδευτική μεθοδολογία υιοθετείται για την παράθεση του θεωρητικού περιεχομένου κάθε ενότητας.

B) Ατομικές online ασκήσεις

Γ) Σε περιορισμένη κλίμακα, ασκήσεις που απαιτούν online ομαδική εργασία (σε ομάδες των 3-4 ατόμων).

Οι ασύγχρονες δραστηριότητες θα πραγματοποιούνται μέσω της ειδικά διαμορφωμένης πλατφόρμας εκπαίδευσης (μέσω σύνδεσης με όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης). Η πλατφόρμα είναι διαδραστική, κάτι που επιτρέπει τόσο την υποβολή απαντήσεων όσο και την επικοινωνία των συμμετεχόντων με τα μέλη της ομάδας έργου μέσω αυτής.

Ιστότοπος: <https://hpass.healthworkforce.eu/courses/greek-pilot/>

- Σε κάθε Module αντιστοιχεί μία μόνο σύγχρονη online εκπαιδευτική δραστηριότητα (μέσω Zoom), διάρκειας 3 ωρών η καθεμία. Κάθε συμμετέχων θα πρέπει να παρακολουθήσει και τις 4 σύγχρονες δραστηριότητες, ωστόσο θα παρασχεθούν πολλαπλά χρονικά παράθυρα εντός του χρονικού πλαισίου που αναφέρεται ανωτέρω για κάθε Module, ώστε ο καθένας να μπορεί να επιλέξει εκείνο που ταιριάζει καλύτερα στο πρόγραμμά του.
- Συνιστάται ισχυρά οι συμμετέχοντες να έχουν ως στόχο την ολοκλήρωση των ασύγχρονων δραστηριοτήτων για κάθε Module εντός του αντίστοιχου χρονικού πλαισίου που αναγράφεται παραπάνω. Ωστόσο, στην περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό, θα είναι δυνατή η ολοκλήρωσή τους (ανεξαρτήτως Module) μέχρι και τις 31/8/2025.
- Η συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα είναι δωρεάν.
- Την τρέχουσα περίοδο το εκπαιδευτικό πρόγραμμα είναι στη διαδικασία μοριοδότησης (accreditation) από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο, και κατά συνέπεια δεν είναι ακόμη γνωστός ο ακριβής αριθμός των Μορίων Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης που θα χορηγηθούν. Ωστόσο, αναμένεται η χορήγηση 1 μορίου για κάθε ώρα συμμετοχής.
- Μετά το τέλος κάθε ενότητας, οι συμμετέχοντες θα καλούνται να απαντήσουν έναν αριθμό ερωτημάτων πολλαπλής επιλογής. Ωστόσο, για τη χορήγηση του πιστοποιητικού ολοκλήρωσης η μόνη προϋπόθεση να είναι η ολοκλήρωση όλων των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων.

Αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης:

Διάρκεια	Ενότητα (Module)	Θεματολογία	Τύπος δραστηριότητας	Τίτλος
1:30	Ενότητα 1	Ψηφιακές τεχνολογίες στον τομέα υγείας	Ασύγχρονη δραστηριότητα – Θεωρητικό περιεχόμενο: Διαδραστική παρουσίαση διαφανειών με ενσωματωμένα βίντεο και ασκήσεις	Εισαγωγή στην ψηφιακή τεχνολογία στην υγειονομική περίθαλψη
0:30	Ενότητα 1	Ψηφιακές τεχνολογίες στον τομέα υγείας	Ασύγχρονη δραστηριότητα: Ατομική άσκηση	Η χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας στη δική σας καθημερινή πράξη
1:30	Ενότητα 1	Ψηφιακές τεχνολογίες στον τομέα υγείας	Ασύγχρονη δραστηριότητα: Ατομική άσκηση	Άσκηση χρήσης της δημιουργικής τεχνητής νοημοσύνης (generative AI)
1:30	Ενότητα 1	Οδηγώντας την ψηφιακή αλλαγή	Ασύγχρονη δραστηριότητα – Θεωρητικό περιεχόμενο: Διαδραστική παρουσίαση διαφανειών με ενσωματωμένα βίντεο και ασκήσεις	Οδηγώντας την ψηφιακή αλλαγή
1:00	Ενότητα 1	Οδηγώντας την ψηφιακή αλλαγή	Ασύγχρονη δραστηριότητα: Ατομική άσκηση	Πρόβλεψη και ανάλυση των αντιδράσεων στην αλλαγή
3:00	Ενότητα 1	Ψηφιακές τεχνολογίες	Σύγχρονη online εκπαίδευση	Ανασκόπηση του θεωρητικού

		στον τομέα υγείας – Οδηγώντας την ψηφιακή αλλαγή		περιεχομένου της ενότητας, διαδραστικές ασκήσεις, απάντηση ερωτήσεων
9:00				
1:00	Ενότητα 2	Επικοινωνία στη φροντίδα υγείας	Ασύγχρονη δραστηριότητα – Θεωρητικό περιεχόμενο: Διαδραστική παρουσίαση διαφανειών με ενσωματωμένα βίντεο και ασκήσεις	Η επικοινωνία στη φροντίδα υγείας
1:00	Ενότητα 2	Η λειτουργία ομάδας στη φροντίδα υγείας	Ασύγχρονη δραστηριότητα – Θεωρητικό περιεχόμενο: Διαδραστική παρουσίαση διαφανειών με ενσωματωμένα βίντεο και ασκήσεις	Η ομαδική εργασία στη φροντίδα υγείας
1:00	Ενότητα 2	Συγκρούσεις στη φροντίδα υγείας	Ασύγχρονη δραστηριότητα – Θεωρητικό περιεχόμενο: Διαδραστική παρουσίαση διαφανειών με ενσωματωμένα βίντεο και ασκήσεις	Οι συγκρούσεις εντός των ομάδων στο σύστημα υγείας
1:00	Ενότητα 2	Πολιτισμικές διαφορές στο περιβάλλον υγειονομικής περίθαλψης	Ασύγχρονη δραστηριότητα – Θεωρητικό περιεχόμενο: Διαδραστική παρουσίαση διαφανειών με ενσωματωμένα βίντεο και ασκήσεις	Οι επιπτώσεις των πολιτισμικών διαφορών στην υγειονομική περίθαλψη
0:30	Ενότητα 2	Πολιτισμικές διαφορές στο περιβάλλον υγειονομικής περίθαλψης	Ασύγχρονη δραστηριότητα: Ατομική άσκηση	Διερεύνηση πολιτισμικής ευαισθησίας (cultural sensibility)

2:00	Ενότητα 2	Επικοινωνία, ομαδική εργασία και διαχείριση συγκρούσεων στο περιβάλλον της φροντίδας υγείας	Ασύγχρονη ομαδική online δραστηριότητα	Μελέτη μιας σύνθετης περίπτωσης (case study)
0:30	Ενότητα 2	Επικοινωνία, ομαδική εργασία και διαχείριση συγκρούσεων στο περιβάλλον της φροντίδας υγείας	Ασύγχρονη δραστηριότητα: Ατομική άσκηση	Ψηφιακή επικοινωνία και συνεργασία
3:00	Ενότητα 2	Επικοινωνία, ομαδική εργασία και διαχείριση συγκρούσεων στο περιβάλλον της φροντίδας υγείας	Σύγχρονη online εκπαίδευση	Ανασκόπηση του θεωρητικού περιεχομένου της ενότητας, διαδραστικές ασκήσεις, απάντηση ερωτήσεων
10:00				
1:00	Ενότητα 3	Επίγνωση του συστήματος υγείας	Ασύγχρονη δραστηριότητα – Θεωρητικό περιεχόμενο: Διαδραστική παρουσίαση διαφανειών με ενσωματωμένα βίντεο και ασκήσεις	Επίγνωση του συστήματος υγείας
0:30	Ενότητα 3	Επίγνωση του συστήματος υγείας	Ασύγχρονη δραστηριότητα: Ατομική άσκηση	Forum: Θετικά και αρνητικά σημεία των σύγχρονων συστημάτων υγείας
1:00	Ενότητα 3	Ανάπτυξη λύσεων στον τομέα υγείας	Ασύγχρονη δραστηριότητα – Θεωρητικό περιεχόμενο: Διαδραστική παρουσίαση διαφανειών με	Ανάπτυξη λύσεων στον τομέα υγείας

			ενσωματωμένα βίντεο και ασκήσεις	
1:00	Ενότητα 3	Διαχείριση των εξελίξεων στον τομέα υγείας	Ασύγχρονη δραστηριότητα – Θεωρητικό περιεχόμενο: Διαδραστική παρουσίαση διαφανειών με ενσωματωμένα βίντεο και ασκήσεις	Διαχείριση των εξελίξεων στον τομέα υγείας
3:00	Ενότητα 3	Διαχείριση των εξελίξεων στον τομέα υγείας	Ασύγχρονη δραστηριότητα, ατομική ή ομαδική online εργασία	Άσκηση διαχείρισης έργου (project management)
0:30	Ενότητα 3	Διαχείριση των εξελίξεων στον τομέα υγείας	Ασύγχρονη δραστηριότητα: Ατομική άσκηση	Ανάλυση διεργασιών στο σύστημα υγείας
3:00	Ενότητα 3	Ανάπτυξη λύσεων στον τομέα υγείας	Σύγχρονη online εκπαίδευση	Ανασκόπηση του θεωρητικού περιεχομένου της ενότητας, διαδραστικές ασκήσεις, απάντηση ερωτήσεων
10:00				
1:30	Ενότητα 4	Δεδομένα στο σύστημα υγείας	Ασύγχρονη δραστηριότητα – Θεωρητικό περιεχόμενο: Διαδραστική παρουσίαση διαφανειών με ενσωματωμένα βίντεο και ασκήσεις	Δεδομένα στο σύστημα υγείας: Κατηγορίες και χαρακτηριστικά
1:30	Ενότητα 4	Δεδομένα υγείας: Θέματα ασφαλείας	Ασύγχρονη δραστηριότητα – Θεωρητικό περιεχόμενο: Διαδραστική παρουσίαση διαφανειών με ενσωματωμένα βίντεο και ασκήσεις	Ασφάλεια στον κυβερνοχώρο και ψηφιακή ευημερία

0:30	Ενότητα 4	Δεδομένα υγείας: Θέματα ασφαλείας	Ασύγχρονη δραστηριότητα: Ατομική άσκηση	Λίστα ελέγχου ψηφιακής ευεξίας (digital wellbeing checklist)
1:00	Ενότητα 4	Δεδομένα υγείας: Θέματα ασφαλείας	Ασύγχρονη δραστηριότητα: Ατομική άσκηση	AR-in-a-Box: Άσκηση δεξιοτήτων κυβερνοασφάλειας
1:30	Ενότητα 4	Χρήση δεδομένων υγείας	Ασύγχρονη δραστηριότητα – Θεωρητικό περιεχόμενο: Διαδραστική παρουσίαση διαφανειών με ενσωματωμένα βίντεο και ασκήσεις	Χρήση δεδομένων υγείας
1:00	Ενότητα 4	Χρήση δεδομένων υγείας	Ασύγχρονη δραστηριότητα: Ατομική άσκηση	Αξιολόγηση δεδομένων ψηφιακής υγείας από σύστημα IoT (Internet of things)
3:00	Ενότητα 4	Χρήση δεδομένων υγείας	Σύγχρονη online εκπαίδευση	Δεδομένα στο σύστημα υγείας: Κατηγορίες, θέματα ασφαλείας, χρήση
10:00				
1:00	Workshop εικονικής πραγματικότητας (VR)		Δυνατότητα πραγματοποίησης της εκπαιδευτικής δραστηριότητας είτε με φυσική παρουσία, είτε ασύγχρονα διαδικτυακά	Άσκηση βασισμένη σε περιστατικό
1:00				

Εκδήλωση ενδιαφέροντος συμμετοχής:

Οι ενδιαφερόμενοι πτυχιούχοι Ιατρικής, Νοσηλευτικής, Μαιευτικής, Φαρμακευτικής και Φυσιοθεραπείας προσκαλούνται να δηλώσουν την επιθυμία συμμετοχής τους μέχρι και τις 6/4/2025 μέσω e-mail στην ακόλουθη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου:

mkpateraki@uoc.gr (κ. Μαρία Πατεράκη)

Απαραίτητα στοιχεία:

-Ονοματεπώνυμο

-Τηλέφωνο επικοινωνίας

-Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Για την παροχή περαιτέρω πληροφοριών, θα πραγματοποιηθεί από εμάς επικοινωνία με τους ενδιαφερόμενους μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Ιστοσελίδα προγράμματος H-PASS: <https://hpass.healthworkforce.eu>

Με εκτίμηση,

**Μαρία Μαρκέτου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Καρδιολογίας Π.Κ.,
Επιστημονικά Υπεύθυνη**

**Ιωάννης Αναστασίου, Καρδιολόγος, επιστημονικός συνεργάτης Καρδιολογικής
Κλινικής ΠΑΓΝΗ**

e-mail: ioannisaanastassiou@yahoo.gr