

13-27 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023



ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

Αποτελεσματικές
συνεργασίες για τον
επιτυχημένο και βιώσιμο
Ψηφιακό
Μετασχηματισμό της
Υγείας

ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

Η **Εβδομάδα Ψηφιακής Υγείας** είναι η παγκόσμια εβδομάδα δράσης για τον εορτασμό, την προώθηση και προάσπιση της ψηφιακής υγείας και του κρίσιμου ρόλου της στην παροχή **"Υγεία για Όλους"** έως το 2030, και γιορτάζεται από τις 13 έως 17 Νοεμβρίου 2023.

Στόχος είναι η ευαισθητοποίηση σχετικά με τις ευκαιρίες που παρουσιάζει η ψηφιακή τεχνολογία για να μεταμορφώσει την υγειονομική φροντίδα και τις πιθανές προκλήσεις που πρέπει να αντιμετωπιστούν για την επίτευξη της Καθολικής Κάλυψης Υγείας (Universal Healthcare Coverage- UHC).

ΟΡΑΜΑ

Η Ψηφιακή Υγεία λειτουργεί, αποδεδειγμένα, ως **επιταχυντής** για την προώθηση των βελτιωτικών αποτελεσμάτων του τομέα υγείας και την επίτευξη Καθολικής Κάλυψης Υγείας και Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goals- SDGs) που σχετίζονται με την υγεία.

Πάνω από δύο δεκαετίες, τα κράτη μέλη συνεργάζονται με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (Π.Ο.Υ., World Health Organization- WHO) για να αξιοποιήσουν τις ψηφιακές τεχνολογίες για να επιταχύνουν τους εθνικούς και παγκόσμιους στόχους υγείας.

Σε αυτό το πλαίσιο η ψηφιακή υγεία νοείται ως **«το πεδίο της γνώσης και της πρακτικής που σχετίζεται με την ανάπτυξη και τη χρήση ψηφιακών τεχνολογιών για τη βελτίωση της υγείας»**.

Η Εβδομάδα Ψηφιακής Υγείας είναι μια ευκαιρία να ακουστούν ιστορίες σχετικά με την ψηφιακή υγεία, τις επιτυχίες και τις προκλήσεις της.

Προσφέρεται η ευκαιρία σε όλους να συνεργαστούν, να ενωθούν ως κοινότητα, να δημιουργήσουν μια συλλογική αφήγηση και να προσεγγίσουν τους θεσμούς, την κοινωνία των πολιτών, τον ιδιωτικό τομέα, τους επαγγελματικούς φορείς και την ακαδημαϊκή κοινότητα και να τους ενθαρρύνουν για την υποστήριξη του Ψηφιακού Μετασχηματισμού των Συστημάτων Υγείας.

Παγκόσμια Πρωτοβουλία για την Ψηφιακή Υγεία

Global Initiative for Digital Health

Η Παγκόσμια Πρωτοβουλία για την Ψηφιακή Υγεία (Global Initiative for Digital Health- GIDH) είναι το δίκτυο υπό τον Π.Ο.Υ. με στόχο τη διευκόλυνση της εφαρμογής της Παγκόσμιας Στρατηγικής για την Ψηφιακή Υγεία 2020-2025 και άλλων κανόνων και προτύπων του Π.Ο.Υ. για τον Μετασχηματισμό του οικογενειακού Ψηφιακού Συστήματος Υγείας.

Η πρωτοβουλία αυτή θα χρησιμεύσει ως πλατφόρμα που θα επιτρέψει στο παγκόσμιο οικοσύστημα να εργαστεί συλλογικά για την προώθηση της ψηφιακής ικανότητας των κρατών μελών και την ενίσχυση της διεθνούς συνεργασίας στον τομέα της ψηφιακής υγείας.

Η GIDH θα δώσει **προτεραιότητα** στους ακόλουθους βασικούς τομείς εργασίας:



Αξιολόγηση και ιεράρχηση των αναγκών των κρατών μελών



Αξιολόγηση της διαθεσιμότητας και χρήσης ψηφιακών πόρων υγείας σε επίπεδο κράτους μέλους και προσδιορισμός προτεραιοτήτων που δεν χρηματοδοτούνται



Τεχνική και οικονομική υποστήριξη της ταχείας επίτευξης των στρατηγικών στόχων όπως ορίζονται στην Παγκόσμια Στρατηγική για την Ψηφιακή Υγεία 2020-2025



Οικοδόμηση ικανοτήτων και σύγκλιση προσπάθειών για την ενθάρρυνση της ανάπτυξης, διατήρησης και προσαρμογής των ψηφιακών τεχνολογιών υγείας στις διαρκώς μεταβαλλόμενες ανάγκες

Παγκόσμια Πρωτοβουλία για την Ψηφιακή Υγεία

Global Initiative for Digital Health

Η πρωτοβουλία αυτή:

1

ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΖΕΙ τις προσπάθειες για την υποστήριξη της Παγκόσμιας Στρατηγικής για την Ψηφιακή Υγεία 2020–2025 του Π.Ο.Υ.

2

ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ την τεχνική βοήθεια διασφαλισμένης ποιότητας για την ανάπτυξη και ενίσχυση συστημάτων βασισμένων σε πρότυπα και διαλειτουργικών συστημάτων που ευθυγραμμίζονται με τις παγκόσμιες βέλτιστες πρακτικές, κανόνες και πρότυπα.

3

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΕΙ την ποιότητα των ψηφιακών λύσεων και των αναδυόμενων τεχνολογιών που σχετίζονται με τα πρότυπα, το απόρρητο δεδομένων, την ασφάλεια και τη διαλειτουργικότητα, ενισχύοντας αναγνωρισμένες βέλτιστες πρακτικές, ανοιχτά πρότυπα και δομικά στοιχεία εγγυημένης ποιότητας.

4

ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΕΙ τη σκόπιμη χρήση εργαλείων ψηφιακού μετασχηματισμού εγγυημένης ποιότητας που επιτρέπουν στις κυβερνήσεις να διαχειριστούν το ταξίδι τους στον ψηφιακό μετασχηματισμό της υγείας.



Παγκόσμια Πρωτοβουλία για την Ψηφιακή Υγεία

Global Initiative for Digital Health

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ 2023

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΟΔΟ προς τον ψηφιακό μετασχηματισμό της υγειονομικής φροντίδας

Οι πρωτοφανείς ανακαλύψεις στην ψηφιακή υγεία, η έλευση της τεχνητής νοημοσύνης (AI) και η τεράστια δημοτικότητα της μηχανικής μάθησης (Machine Learning M.I) και της 'εν τω βάθει' μάθησης (Deep Learning D.L.) υπόσχονται πολλά για την ενίσχυση των συστημάτων υγείας και τη βελτίωση των αποτελεσμάτων υγείας για τους ασθενείς. Η πρόσφατη πανδημία της COVID-19 υπήρξε καταλύτης για τον ψηφιακό μετασχηματισμό παγκοσμίως και ένα εντυπωσιακό παράδειγμα της δύναμης και της αποτελεσματικότητας των συνεργασιών για την παροχή υγειονομικής φροντίδας.

Ισότητα των Φύλων στην ψηφιακή υγεία

Η ψηφιακή υγεία είναι σημαντικό μέρος των περισσότερων συστημάτων υγείας, ωστόσο για να επιτευχθεί ο στόχος της καθολικής υγειονομικής κάλυψης πρέπει να αναπτυχθούν και να χρησιμοποιηθούν με δίκαιο και, χωρίς αποκλεισμούς, τρόπο. Αν δεν συμβεί αυτό, υπάρχει ο κίνδυνος να δημιουργηθεί ψηφιακό χάσμα το οποίο θα επιδεινώσει τις υφιστάμενες ανισότητες στον τομέα υγείας.

Καθώς η ψηφιακή υγεία συνεχίζει να μεταμορφώνει το τοπίο της υγειονομικής φροντίδας, καθίσταται ζωτικής σημασίας να διασφαλιστεί ότι αυτές οι εξελίξεις καλύπτουν τις ανάγκες υγειονομικής φροντίδας όλων, προωθώντας σκόπιμα την ισότητα των φύλων και την ένταξη, σε κάθε επίπεδο. Επιχειρώντας σημαντικά βήματα για την ισότιμη πρόσβαση στις τεχνολογίες και τις υπηρεσίες υγειονομικής φροντίδας, μπορούμε να εγγυηθούμε ότι άτομα κάθε φύλου, προέλευσης και ταυτότητας έχουν δίκαιη πρόσβαση και απολαμβάνουν τα οφέλη των ψηφιακών λύσεων υγείας.

Παγκόσμια Πρωτοβουλία για την Ψηφιακή Υγεία

Global Initiative for Digital Health

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ 2023

ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ που γεφυρώνουν το χάσμα

Οι ψηφιακές τεχνολογίες υγείας γίνονται όλο και περισσότερο αναπόσπαστο μέρος των συστημάτων υγειονομικής φροντίδας σε όλο τον κόσμο.

Αυτή η εξελισσόμενη ψηφιοποίηση έχει φέρει μαζί της τους δικούς της κινδύνους, σε σχέση με την ανάπτυξη, την εφαρμογή και τη χρήση ψηφιακών εργαλείων, σε ατομικό επίπεδο (σε σχέση με προσωπικά δεδομένα για παράδειγμα) και σε επίπεδο ομάδας (σχετικά με την περιθωριοποίηση και τον περαιτέρω αποκλεισμό ορισμένων ομάδων από τα οφέλη των ψηφιακών τεχνολογιών υγείας).

Αυτοί οι κίνδυνοι πρέπει να μετριαστούν μέσω νομοθετικών μέτρων, κανονισμών και πολιτικών που διέπουν αποτελεσματικά τον ψηφιακό χώρο υγείας, αντλώντας τα οφέλη για το άτομο και τον πληθυσμό γενικότερα, και παράλληλα, περιορίζοντας πιθανές βλάβες.

Ένα παγκόσμιο πλαίσιο διακυβέρνησης δεδομένων υγείας, που θα υποστηρίζεται από τις αρχές της ισότητας και κοινωνικής δικαιοσύνης, είναι ένα μέτρο με το οποίο μπορούμε να διασφαλίσουμε κοινά ρυθμιστικά πρότυπα, επιτρέποντας στα δεδομένα υγείας να προσφέρουν δημόσια οφέλη και να βελτιώσουν τα αποτελέσματα υγείας για τα άτομα. Ωστόσο, πολλές τέτοιες προσπάθειες και πρωτοβουλίες μπορούν να αναληφθούν για να γεφυρωθεί το χάσμα διακυβέρνησης και τεχνολογίας.

Παγκόσμια Πρωτοβουλία για την Ψηφιακή Υγεία

Global Initiative for Digital Health

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ 2023

ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ για την ψηφιακή υγεία

Στο ταξίδι της ψηφιακής υγείας, πρέπει να σκεφτούμε πέρα από τη βελτίωση των συστημάτων υγείας μέσω της εισαγωγής μεμονωμένων ψηφιακών τεχνολογιών και να εξετάσουμε αντ' αυτού τον ψηφιακό μετασχηματισμό των συστημάτων υγείας με την ευρύτερη έννοια του. Πρέπει να άρουμε τα υποκείμενα εμπόδια και τις προκλήσεις για τη βιωσιμότητα και την προσαρμογή.

Πρέπει να επικεντρωθούμε στις ενέργειες και τις επενδύσεις που είναι απαραίτητες για να οδηγήσουμε έναν πιο δίκαιο, χωρίς αποκλεισμούς και βιώσιμο μετασχηματισμό των συστημάτων υγείας σε χώρες χαμηλού και χαμηλότερου μεσαίου εισοδήματος, σε ένα κατά τα άλλα κατακερματισμένο σύστημα χρηματοδότησης. Υπάρχει ανάγκη να διασφαλιστεί πως οι επενδύσεις για τον ψηφιακό μετασχηματισμό συντονίζονται καλύτερα και ευθυγραμμίζονται.

ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ Κίνδυνοι και ευκαιρίες καινοτομιών που βασίζονται σε δεδομένα

Η υγειονομική φροντίδα έχει εξελιχθεί με ταχύτατους ρυθμούς με την πάροδο των ετών λόγω των ψηφιακών τεχνολογιών, που ενεργοποιούνται από την καινοτομία που βασίζεται στα δεδομένα και τις λύσεις υγειονομικής φροντίδας με επίκεντρο την τεχνητή νοημοσύνη. Τέτοιες εξελίξεις προσφέρουν δυνατότητες προαγωγής της διάγνωσης, της θεραπείας και της παροχής υγειονομικής φροντίδας. Η κλιματική αλλαγή και οι πανδημίες έχουν ωθήσει περαιτέρω την πρόοδο των ψηφιακών λύσεων υγειονομικής φροντίδας.

Ωστόσο, καθώς βρισκόμαστε εν μέσω αυτής της ψηφιακής επανάστασης για την υγεία, είναι επιτακτική ανάγκη να εξετάσουμε προσεκτικά όχι μόνο τα πιθανά οφέλη, αλλά και τους πιθανούς συναφείς κινδύνους που πρέπει να μετριαστούν.

Παγκόσμια Πρωτοβουλία για την Ψηφιακή Υγεία

Global Initiative for Digital Health

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ 2023

**ΒΙΩΣΙΜΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΥΓΕΙΑΣ υπό το πρίσμα της
κλιματικής αλλαγής**

Η διασταύρωση της ψηφιακής καινοτομίας στην υγεία και της κλιματικής αλλαγής αντιπροσωπεύει μια δυναμική και ολοένα πιο ολοκληρωμένη περιοχή εστίασης για τη μελλοντική μας ευημερία.

Οι ψηφιακές τεχνολογίες υγείας όχι μόνο ενισχύουν την ικανότητά μας να παρέχουμε υγειονομική φροντίδα αποτελεσματικά, αλλά μπορούν επίσης να διαδραματίσουν ρόλο στον μετριασμό των επιπτώσεων της παγκόσμιας κλιματικής κρίσης. Από την τηλεϊατρική η οποία μειώνει αντικειμενικά το αποτύπωμα άνθρακα λόγω του περιορισμού των αναγκών μετακίνησης για τη λήψη φροντίδας έως λύσεις που βασίζονται σε δεδομένα που βελτιστοποιούν τη χρήση των πόρων στην υγειονομική φροντίδα, αυτή η συνέργεια είναι εκεί όπου η καινοτομία συναντά τη βιωσιμότητα.

Καθώς διευρύνουμε την αντίληψή μας για την υγεία και τα συστήματα υγείας σε ένα πλαίσιο που τονίζεται από τις κλιματικές αλλαγές, πρέπει να αντιμετωπίσουμε τους κοινωνικούς καθοριστικούς παράγοντες της υγείας και τον τρόπο με τον οποίο αυτοί συνδέονται περίπλοκα με την κλιματική αλλαγή. Η ψηφιακή τεχνολογία, η παραγωγή, διαχείριση και χρήση αυξανόμενων ποσοτήτων δεδομένων, μας επιτρέπει πρόσβαση σε μεγαλύτερη ανάλυση και πληροφορίες σχετικά με τη διασταύρωση μεταξύ του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας και ανοίγει τη δυνατότητα για πιο συνεκτικές και συντονισμένες προσεγγίσεις προς όφελος των ανθρώπων και του πλανήτη. Αξιοποιώντας τη δύναμη της ψηφιακής υγείας, μπορούμε όχι μόνο να βελτιώσουμε τα ατομικά αποτελέσματα υγείας αλλά και να συμβάλουμε σε έναν πιο υγιή πλανήτη για τις επόμενες γενιές.

Παγκόσμια Στρατηγική του Π.Ο.Υ. για την Ψηφιακή Υγεία 2020-2025

Το όραμα της παγκόσμιας στρατηγικής είναι να βελτιώσει την υγεία για όλους, παντού, επιταχύνοντας την ανάπτυξη και την υιοθέτηση κατάλληλων, προσιτών, διαβαθμισμένων και βιώσιμων προσωποκεντρικών λύσεων ψηφιακής υγείας για την πρόληψη, τον εντοπισμό και την αντιμετώπιση επιδημιών και πανδημιών, την ανάπτυξη υποδομών και εφαρμογών που δίνουν τη δυνατότητα στις χώρες να χρησιμοποιούν δεδομένα υγείας για την επίτευξη των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης που σχετίζονται με την υγεία.

Σκοπός αυτής της παγκόσμιας στρατηγικής είναι να ενισχύσει τα συστήματα υγείας μέσω της **εφαρμογής ψηφιακών τεχνολογιών υγείας** για τους χρήστες των υπηρεσιών υγείας, επαγγελματίες υγείας, παρόχους υγειονομικής φροντίδας και την αγορά, για την ενδυνάμωση των ασθενών και την επίτευξη του οράματος "Υγεία για Όλους". Η στρατηγική έχει σχεδιαστεί για να είναι κατάλληλη και εφαρμόσιμη από όλα τα κράτη μέλη, συμπεριλαμβανομένων εκείνων με περιορισμένη πρόσβαση σε ψηφιακές τεχνολογίες, αγαθά και υπηρεσίες.

ΑΡΧΕΣ

1. **Αναγνώριση ότι η θεσμοθέτηση της ψηφιακής υγείας στο εθνικό σύστημα υγείας απαιτεί απόφαση και δέσμευση από τα κράτη μέλη.**
2. **Αναγνώριση ότι οι επιτυχημένες πρωτοβουλίες ψηφιακής υγείας απαιτούν μια ολοκληρωμένη στρατηγική**
3. **Προώθηση της κατάλληλης χρήσης ψηφιακών τεχνολογιών για την υγεία**
4. **Αναγνώριση της επείγουσας ανάγκης να αντιμετωπιστούν τα μεγάλα εμπόδια που αντιμετωπίζουν οι λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες που εφαρμόζουν ψηφιακές τεχνολογίες υγείας**

Παγκόσμια Στρατηγική του Π.Ο.Υ. για την Ψηφιακή Υγεία 2020-2025

4 ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

1

Προώθηση της παγκόσμιας συνεργασίας και προώθηση της μεταφοράς γνώσης για την ψηφιακή υγεία

Στόχος: Η ευθυγράμμιση των κρατών μελών και των ενδιαφερομένων μερών ώστε να δράσουν συλλογικά για τις παγκόσμιες ευκαιρίες για τη βελτίωση της υγείας και την προσπάθεια για καθολική κάλυψη υγείας, αντιμετωπίζοντας παράλληλα προκλήσεις, εντοπίζοντας και κοινοποιώντας τους κινδύνους και εστιάζοντας σε απειλές που σχετίζονται με τη χρήση ψηφιακών τεχνολογιών τόσο για τη βελτίωση της υγείας και να καταστεί δυνατή η καθολική κάλυψη υγείας, ο πυρήνας των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης που σχετίζονται με την υγεία.

Προβλέπονται τα ακόλουθα αποτελέσματα:

- 1) η ψηφιακή υγεία έχει προτεραιότητα και ενσωματώνεται στα συστήματα υγείας σε παγκόσμιο, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο μέσω ειδικών φορέων και μηχανισμών διακυβέρνησης.
- 2) οι πολυμερείς ομάδες συγκαλούνται σε τακτική βάση για να υποστηρίξουν την κατάλληλη χρήση και την κλιμάκωση της ψηφιακής υγείας και καινοτομίας προκειμένου να επιταχυνθεί η πρόοδος προς τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης που σχετίζονται με την υγεία.
- 3) ιδρύονται ή ενισχύονται τα μητρώα και τα κέντρα ενημέρωσης για την επιτήρηση ασθενειών σε εθνικό, περιφερειακό και παγκόσμιο επίπεδο.

Παγκόσμια Στρατηγική του Π.Ο.Υ. για την Ψηφιακή Υγεία 2020-2025

4 ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ



Προώθηση της εφαρμογής των εθνικών στρατηγικών ψηφιακής υγείας

Στόχος: Να τονώσει και να υποστηρίξει κάθε κράτος μέλος να κατέχει, να προσαρμόσει και να ενισχύσει τη στρατηγική του για την ψηφιακή υγεία με τρόπο που ταιριάζει καλύτερα στο όραμά, στο εθνικό πλαίσιο, στην κατάσταση και στις τάσεις της υγείας, στους διαθέσιμους πόρους και στις βασικές αξίες του.

Προβλέπονται τα ακόλουθα αποτελέσματα:

1. Εθνική στρατηγική ψηφιακής υγείας ή ισοδύναμο στρατηγικό πλαίσιο, το οποίο ενσωματώνεται στην εθνική στρατηγική υγείας και χρησιμοποιείται ενεργά για την καθοδήγηση της ανάπτυξης και την επιτάχυνση της προόδου προς τους σχετικούς με την υγεία στόχους των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης και πλαίσιο ψηφιακού μετασχηματισμού των συστημάτων υγείας
2. Δυναμική αξιολόγηση μοντέλου ωριμότητας της ψηφιακής υγείας για την καθοδήγηση της ιεράρχησης των εθνικών επενδύσεων στην ψηφιακή υγεία πραγματοποιείται για την υποστήριξη της πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας και της καθολικής κάλυψης υγείας.

Παγκόσμια Στρατηγική του Π.Ο.Υ. για την Ψηφιακή Υγεία 2020-2025

4 ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ



Ενίσχυση της διακυβέρνησης για την ψηφιακή υγεία σε παγκόσμιο, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο

Στόχος: Η ενίσχυση της διακυβέρνησης της ψηφιακής υγείας σε εθνικό και διεθνές επίπεδο μέσω της δημιουργίας βιώσιμων και ισχυρών δομών διακυβέρνησης και της οικοδόμησης της ικανότητας για ψηφιακή υγεία σε παγκόσμιο και εθνικό επίπεδο. Η διακυβέρνηση για την ψηφιακή υγεία στοχεύει στην ενίσχυση των ικανοτήτων και των δεξιοτήτων που χρειάζονται οι χώρες για την προώθηση, την καινοτομία και την κλιμάκωση των ψηφιακών τεχνολογιών υγείας.

Προβλέπονται τα ακόλουθα αποτελέσματα:

1. Διακυβέρνηση, σύμφωνα με την ανάπτυξη κανονιστικού πλαισίου για την παγκόσμια κατάλληλη χρήση των δεδομένων υγείας και για έννοιες όπως τα δεδομένα υγείας ως παγκόσμιο δημόσιο αγαθό και για την περιγραφή των αρχών των δίκαιων δεδομένων -αρχές κοινής χρήσης για την έρευνα, συνεπή μετα-δεδομένα και ορισμούς, τεχνητή νοημοσύνη και ανάλυση δεδομένων - πρωτογενής και δευτερεύουσα χρήση δεδομένων-
2. Προαιρετικές κατευθυντήριες γραμμές για τα παγκόσμια πρότυπα διαλειτουργικότητας οι οποίες α) βασίζονται σε αποτελέσματα που έχουν ήδη επιτευχθεί, β) περιλαμβάνουν έναν κατάλογο κοινά συμφωνημένων περιπτώσεων χρήσης για τον τομέα της δημόσιας υγειονομικής φροντίδας, τις λειτουργικές απαιτήσεις και ένα σύνολο λειτουργικών και τεχνικών προδιαγραφών, προτύπων, σημασιολογικών και προφίλ, γ) καθορίζουν απαιτήσεις για ένα υγιές νομικό και κανονιστικό πλαίσιο με σαφώς καθορισμένους ρόλους για τη διακυβέρνηση δεδομένων και δ) περιλαμβάνουν την πολιτική ηγεσία όσον αφορά τις δημόσιες επενδύσεις, τις προμήθειες και τυποποίηση για τη δημιουργία ενός διαλειτουργικού ψηφιακού οικοσυστήματος υγείας σε εθνικό και διεθνές επίπεδο
3. Παγκόσμια καθοδήγηση για τον σχεδιασμό, την ανάπτυξη και τη χρήση ψηφιακών νοσοκομείων, ψηφιακών κλινικών δοκιμών και ψηφιακών θεραπειών και
4. Σύνολο συστάσεων για την ψευδωνυμοποίηση και την ανωνυμοποίηση δεδομένων υγείας.

Παγκόσμια Στρατηγική του Π.Ο.Υ. για την Ψηφιακή Υγεία 2020-2025

4 ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ



Υποστήριξη των ανθρωποκεντρικών συστημάτων υγείας που ενεργοποιούνται από την ψηφιακή υγεία

Στόχος: Η προαγωγή της ψηφιακής παιδείας για την υγεία, την ισότητα των φύλων και την ενδυνάμωση όλων των κοινωνικών ομάδων και τις προσεγγίσεις χωρίς αποκλεισμούς για την υιοθέτηση και τη διαχείριση ψηφιακών τεχνολογιών υγείας.

Προβλέπονται τα ακόλουθα αποτελέσματα:

1. Βελτιωμένος ψηφιακός αλφαριθμητισμός στη χρήση και κατανόηση των ψηφιακών τεχνολογιών και συστημάτων υγείας καθώς και δεδομένων υγείας έχει προτεραιότητα και τα επικυρωμένα εργαλεία είναι προσβάσιμα από όλους τους πληθυσμούς.
2. Εφαρμόζεται και χρησιμοποιείται ένα πλαίσιο που επιτρέπει την ατομική ανατροφοδότηση για την επικύρωση της απόδοσης των ψηφιακών εργαλείων και υπηρεσιών υγείας, τη διάχυση της αυξανόμενης ζήτησης ψηφιακής υγείας
3. Καθιερώνονται, υιοθετούνται και εφαρμόζονται σε εθνικό επίπεδο παγκόσμια ελάχιστα πρότυπα δεδομένων υγείας για ψηφιακές τεχνολογίες και διαδικασίες υγείας με προτεραιότητα.
4. Αναπτύσσεται παγκόσμια καθοδήγηση για την εξατομικευμένη ιατρική (personalized medicine).

Προσαρμοσμένο υλικό από:

Global Initiative on Digital Health. Geneva: World Health Organization 2023.

Global strategy on digital health 2020-2025. Geneva: World Health Organization 2021.

Η ΨΗΦΙΑΚΗ ΥΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Η Βίβλος του Ψηφιακού Μετασχηματισμού 2020-2025

Το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης έχει εκπονήσει και υλοποιεί εθνική στρατηγική για τον ψηφιακό μετασχηματισμό του συνόλου της ελληνικής κοινωνίας και οικονομίας με συγκεκριμένους στόχους. Η βίβλος Ψηφιακού Μετασχηματισμού αποτελεί καταγραφή απαραίτητων παρεμβάσεων και αξιοποίηση της ψηφιακής τεχνολογίας στους τομείς της δημόσιας πολιτικής.

Αναφορικά με τον ψηφιακό μετασχηματισμό του Εθνικού Συστήματος Υγείας, περιλαμβάνει:

- Ενίσχυση του συστήματος Ηλεκτρονικής Συνταγογράφησης
- Ολοκλήρωση του Ατομικού Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας
- Αναβάθμιση των ψηφιακών υποδομών στα νοσοκομεία και αξιολόγηση ψηφιακών υποδομών υγείας
- Επέκταση και ανάπτυξη των μητρώων ασθενών (Patient Registries)
- Βελτίωση της ποιότητας, της διαλειτουργικότητας και της πρόσβασης σε δεδομένα που αφορούν την υγεία
- Βελτίωση της ασφάλειας των πληροφοριών του τομέα της υγείας και διαχείριση της συγκατάθεσης του πολίτη για την πρόσβαση στα δεδομένα του
- Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα για Νοσοκομειακές Μονάδες
- Παροχή διασυννοριακών ψηφιακών υπηρεσιών υγείας
- Ανάπτυξη στελεχών και ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων των επαγγελματιών υγείας για την παροχή και λήψη προσωποκεντρικής περίθαλψης
- Επέκταση του εθνικού δικτύου τηλεϊατρικής
- Παροχή προηγμένων δικτυακών- υπολογιστικών υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους σε Νοσοκομειακές Μονάδες
- Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες για το Εθνικό Σύστημα Αιμοδοσίας
- Από-υλοποίηση υποβολών Παρόχων Υπηρεσιών Υγείας στον ΕΟΠΥΥ
- Νέο σύστημα διαχείρισης Φαρμακείων ΕΟΠΥΥ και διανομή φαρμάκων υψηλού κόστους κατ' οίκον
- Ψηφιοποίηση διαδικασίας απόδοσης δαπανών αιμοκαθαρόμενων και πολυμεταγγιζόμενων ασθενών
- Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Υγείας Ενόπλων Δυνάμεων (ΟΠΣΥΕΔ)
- Ολοκληρωμένο Σύστημα Φροντίδας Ογκολογικών Αιματολογικών Ασθενών
- Ψηφιακή Μεταρρύθμιση Επείγουσας Φροντίδας Υγείας
- Ενιαίο Σύστημα Διαχείρισης Ραντεβού για Δομές ΠΦΥ και Εξωτερικά Ιατρεία Νοσοκομείων
- Παρεμβάσεις για τη βελτίωση της Οικονομικής Διαχείρισης των Νοσοκομείων
- Παρατηρητήριο Πληροφοριών Υγείας
- Άυλη συνταγογράφηση

Η ΨΗΦΙΑΚΗ ΥΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

Ο ψηφιακός Μετασχηματισμός του Συστήματος Υγείας που περιλαμβάνει το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας («Ελλάδα 2.0»), αναφέρεται, μεταξύ άλλων, στην ανάπτυξη Εθνικού Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας του Πολίτη, στη βελτίωση της ψηφιακής ετοιμότητας των Νοσοκομείων με έμφαση την ανάπτυξη κλινικών πληροφοριακών συστημάτων και την τροφοδότηση του Εθνικού Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας, πρόγραμμα ψηφιακού μετασχηματισμού για την διαχείριση του καρκίνου και την ενίσχυση δράσεων τηλεϊατρικής.

Ανάμεσα σε άλλους, επιλεκτικά οι στόχοι του Υπουργείου Υγείας για τον ψηφιακό μετασχηματισμό του τομέα της υγείας αναφέρονται οι κάτωθι:

Στόχος 1: Ανάπτυξη και Υλοποίηση του Εθνικού Προγράμματος Δημόσιας «Σπύρος Δοξιάδης»

- Λειτουργική διασύνδεση κεντρικών, περιφερειακών, δημοτικών υπηρεσιών και οργανισμών Δημόσιας Υγείας με το Υπουργείο Υγείας
- Δημιουργία Εθνικής Βάσης Δεδομένων
- Δημιουργία Εθνικών Αρχείων για τα Νοσήματα
- Δημιουργία λογισμικών εργαλείων για παροχή υπηρεσιών από απόσταση (ehealth, e-inclusion, telemedicine, homecare)

Στόχος 2: Σύγχρονη και Αποτελεσματική Διοίκηση των Νοσοκομείων

- Διαμόρφωση και υποστήριξη Εθνικής Στρατηγικής για την Ψηφιακή Υγεία
- Αποτύπωση και δημοσιότητα Εθνικής Στρατηγικής, αναβάθμιση θεσμικού πλαισίου Ψηφιακής Υγείας, σύσταση επιτελικής ομάδας διαχείρισης/ παρακολούθησης Έργων Ψηφιακής Υγείας (Project Management Office)
- Εθνικό Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας
- Αναβάθμιση Ψηφιακής Οργάνωσης Νοσοκομείων
- Ηλεκτρονική συνταγογράφηση στα νοσοκομεία – Καθολική εφαρμογή της ηλεκτρονικής συνταγογράφησης σε ενδονοσοκομειακούς ασθενείς – Εισαγωγή εργαλείων Τεχνητής Νοημοσύνης (Artificial Intelligence – AI) και Ανάλυσης Μεγάλων Δεδομένων (Big Data Analytics) για ανάλυση και διεξαγωγή ελέγχων.
- Ψηφιοποίηση των διαγνωστικών πρωτοκόλλων (κανόνες στη συνταγογράφηση εργαστηριακών και παρακλινικών εξετάσεων), έτσι ώστε να περιοριστεί η δαπάνη από τις συχνές, μη αναγκαίες εργαστηριακές εξετάσεις.

Στόχος 3: Αναδιάρθρωση του Συστήματος Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας

- Δημιουργία ηλεκτρονικού φακέλου ασθενούς
- Τηλεϊατρική