



Ολοκληρωμένος Ηλεκτρονικός Φάκελος Υγείας (ICS – I)

Γενικά

Οι εφαρμογές για τον **Ολοκληρωμένο Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας (ICS – I)** απευθύνονται σε εξουσιοδοτημένους επαγγελματίες υγείας και πολίτες παρέχοντας έναν ενιαίο τρόπο πρόσβασης, γρήγορα και με ασφάλεια, σε δεδομένα του Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας που μπορεί να είναι αποθηκευμένα σε διαφορετικά πληροφοριακά συστήματα και οργανισμούς υγείας με τη χρήση προτύπων όπως το HL7 CDA και προφίλ ολοκλήρωσης του ΙΗΕ όπως το XDS.b. Αντιμετωπίζουν βασικές προκλήσεις, όπως η παροχή ενός πλαισίου για την ολοκλήρωση ετερογενών και κατακεκομμένων πηγών πληροφοριών σε μια, ενιαία και με ομοιόμορφη παρουσίαση, συλλογή δεδομένων και γνώσης αυξάνοντας με αυτό τον τρόπο την διαθεσιμότητα της προηγούμενης απρόσιτης πληροφορίας.

Οι εφαρμογές για τον **Ολοκληρωμένο Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας** ανήκουν στη σουίτα εφαρμογών Integrated Care Solutions του ΙΤΕ-ΙΠ. Βασίζονται σε μια ανοικτή και επεκτάσιμη αρχιτεκτονική η οποία ολοκληρώνει κατακεκομμένη πληροφορία και γνώση με ευέλικτο τρόπο, δίνοντας έμφαση στην έγκαιρη και αποτελεσματική διάθεση της πληροφορίας σε όλους τους εξουσιοδοτημένους χρήστες.

Βασικά χαρακτηριστικά των εφαρμογών για τον **Ολοκληρωμένο Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας** είναι:

- Μπορούν να εγκατασταθούν σε συνεργασία με άλλες εφαρμογές του λογισμικού ICS.
- Υποστηρίζουν την αυτοματοποίηση των επιχειρησιακών διαδικασιών εντός ενός φορέα υγείας και μεταξύ μίας ομάδας συνεργαζόμενων φορέων υγείας.
- Έχουν τη δυνατότητα ηλεκτρονικής διασύνδεσης με τρίτες εφαρμογές και ανοιχτές συσκευές με χρήση διεθνών προτύπων (πχ HL7, DICOM, XML, web services, προφίλ ολοκλήρωσης ΙΗΕ).
- Είναι παραμετροποιήσιμες κι επεκτάσιμες ανάλογα με τις ανάγκες του κάθε φορέα.
- Είναι ασφαλείς και παρέχουν δικαιώματα πρόσβασης σε επίπεδο ονοματισμένου χρήστη, σημείου πρόσβασης και λειτουργικότητας.



Οι υπηρεσίες και τα προϊόντα του ΙΤΕ-ΙΠ είναι πιστοποιημένα για την ποιότητά τους.



Οθόνη επισκόπησης του Ολοκληρωμένου Ηλεκτρονικού Φακέλου

Σε ποιους απευθύνεται

Ολοκληρωμένα Πληροφοριακά Συστήματα Υγείας για την υποστήριξη της συνεργασίας μεταξύ φορέων υγείας (π.χ. σε επίπεδο υγειονομικής περιφέρειας ή εθνικό επίπεδο).

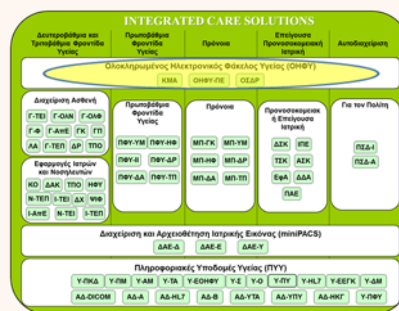
Περιγραφή

Προκειμένου να υποστηριχθεί η απρόσκοπτη και εξατομικευμένη παροχή πληροφοριών, οι υπηρεσίες και πληροφορίες του ηλεκτρονικού φακέλου πρέπει να είναι προσβάσιμες χωρίς ορατά οργανωτικά όρια.

Οι εφαρμογές για τον **Ολοκληρωμένο Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας** έχουν σχεδιαστεί για πολίτες και επαγγελματίες υγείας που θέλουν να έχουν συστηματική και ενιαία, ηλεκτρονική πρόσβαση σε πληροφορίες και δεδομένα υγείας ασθενών ή πληθυσμών. Η προσέγγιση δεν επικεντρώνεται στο θέμα της τυποποίησης των κατανεμημένων ηλεκτρονικών φακέλων, αλλά παρέχει πρόσβαση σε δεδομένα του φακέλου υγείας σε υπάρχοντα συστήματα. Ως εκ τούτου βασίζεται σε ένα σύνολο διαθέσιμων συστατικών της πληροφοριακής υποδομής υγείας που υποστηρίζει την ολοκλήρωση μεταξύ οργανισμών υγείας, και επιβάλλει ένα επίπεδο κοινής σχεδίασης που ποικίλλει ανάλογα με την πραγματικές απαιτήσεις του τελικού χρήστη.

Αποτελείται από τις ακόλουθες εφαρμογές:

- Διαχείριση Κεντρικού Μητρώου Ασθενή (ΚΜΑ)
- Περιβάλλον Επισκόπησης ΟΗΦΥ (ΟΗΦΥ-ΠΕ)
- Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ραντεβού (ΟΣΔΡ)



Το **ICS – I** είναι τμήμα της σουίτας εφαρμογών *Integrated Care Solutions (ICS)* η οποία καλύπτει την Πρωτοβάθμια, Δευτεροβάθμια και Τριτοβάθμια φροντίδα υγείας, την Προνοσοκομειακή Επείγουσα Ιατρική, την Πρόνοια και τον τομέα της Αυτοδιαχείρισης του Πολίτη



Εγκαταστάσεις λογισμικών ICS στην Ελλάδα από το 2005 και μετά

Πρόσθετες πληροφορίες

Η σουίτα εφαρμογών **Integrated Care Solutions (ICS)** περιλαμβάνει ένα σύνολο από λογισμικά για τη Διαχείριση Ασθενών (ICS-A), την Αυτοδιαχείριση του Πολίτη (ICS-C), την Προνοσοκομειακή Επείγουσα Ιατρική (ICS – E), τις Πληροφοριακές Υποδομές Υγείας (ICS – H), τον **Ολοκληρωμένο Ηλεκτρονικό Φάκελο Υγείας (ICS – I)**, τις Εφαρμογές Ιατρών και Νοσηλευτών (ICS – M), την Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας (ICS – P), την Μηχανογραφική Υποστήριξη (ICS – S), την Πρόνοια (ICS – W) και την Διαχείριση και Αρχαιοθήκη Ιατρικής Εικόνας (ICS – X).

Το **ICS** ακολουθεί διεθνή πρότυπα όσον αφορά τόσο τη δομή του ηλεκτρονικού φακέλου ασθενή, καθώς και την ηλεκτρονική διασύνδεση με συστήματα τρίτων προμηθευτών μέσω της χρήσης του διεθνών προτύπων και πρωτοκόλλων (όπως π.χ. HL7, DICOM, κλπ).

Εφαρμογές του λογισμικού έχουν χρησιμοποιηθεί πιλοτικά σε διαφορετικούς οργανισμούς υγείας στην Ελλάδα από το 1998 και μετά.

Επικοινωνία: Δημήτριος Γ. Κατεχάκης
katehaki@ics.forth.gr
www.ics.forth.gr/ceha