



Εφαρμογές Ιατρών και Νοσηλευτών (ICS – M)

Γενικά

Οι **Εφαρμογές Ιατρών και Νοσηλευτών (ICS – M)** υποστηρίζουν τη διαχείριση του ηλεκτρονικού φακέλου ασθενή για το ιατρικό και το νοσηλευτικό προσωπικό μιας μονάδας υγείας. Υποστηρίζουν τη διαχείριση παραγγελιών για φάρμακα και υγειονομικό υλικό, εργαστηριακές εξετάσεις ασθενών, θεραπείες και ιατρικές πράξεις. Είναι επίσης ιδανικές για την παροχή βοήθειας στο νοσηλευτικό και ιατρικό προσωπικό στα καθημερινά τους καθήκοντα (πχ κλινική τεκμηρίωση). Επίσης υποστηρίζεται η διαχείριση κλινών και χειρουργείων καθώς και ηλεκτρονικοί φάκελοι ασθενή για επιμέρους ειδικότητες όπως παθολογία, καρδιολογία, παιδιατρική, ορθοπεδική, μονάδα εντατικής θεραπείας, ογκολογία, κλπ.

Οι **Εφαρμογές Ιατρών και Νοσηλευτών** ανήκουν στη σουίτα εφαρμογών Integrated Care Solutions του ΙΤΕ-ΙΠ. Βασίζονται σε μια ανοικτή και επεκτάσιμη αρχιτεκτονική η οποία ολοκληρώνει κατανεμημένη πληροφορία και γνώση με εύλικτο τρόπο, δίνοντας έμφαση στην έγκαιρη και αποτελεσματική διάθεση της πληροφορίας σε όλους τους εξουσιοδοτημένους χρήστες. Ως αποτέλεσμα εφαρμοσμένης έρευνας χρησιμοποιεί τεχνολογίες αιχμής και έχει υλοποιημένες απαιτήσεις για αποτελεσματική χρήση.

Βασικά χαρακτηριστικά των εφαρμογών του **λογισμικού ICS-M** είναι:

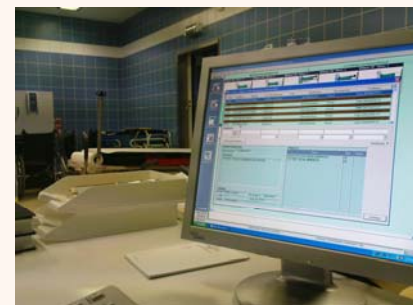
- Μπορούν να εγκατασταθούν είτε ως αυτόνομα συστήματα ή σε συνεργασία με άλλες εφαρμογές του λογισμικού ICS.
- Αποτελούν υποσυστήματα μίας συνολικής λύσης.
- Υποστηρίζουν την αυτοματοποίηση των επιχειρησιακών διαδικασιών εντός ενός φορέα υγείας και μεταξύ μίας ομάδας συνεργαζόμενων φορέων υγείας.
- Έχουν 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.



Ηλεκτρονική συνταγογράφηση εντός νοσοκομείου



Εφαρμογή Διαχείρισης Κλινικής/ Ορόφου (ΚΟ) σε χρήση σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας

Σε ποιους απευθύνεται

Τμήματα παροχής υπηρεσιών υγείας σε μονάδες υγείας (π.χ. κλινικές νοσοκομείων).

Περιγραφή

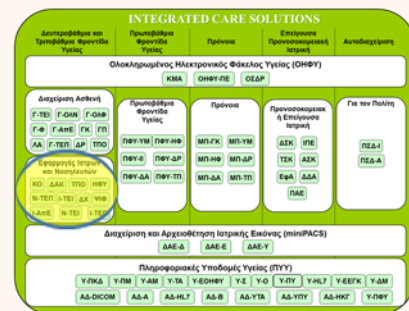
Οι **Εφαρμογές Ιατρών και Νοσηλευτών** υποστηρίζουν τις ανάγκες του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού νοσοκομείων καθώς και τις σχετικές επιχειρησιακές διαδικασίες αυτών.

Αποτελείται από τις ακόλουθες εφαρμογές:

- Διαχείριση Κλινικής/ Ορόφου (ΚΟ)
- Διαχείριση Ψηφιοποιημένου Ιατρικού Φακέλου (ΨΙΦ)
- Διαχείριση Αποθήκης Κλινικής (ΔΑΚ)
- Ιατρική Εφαρμογή Τακτικών Εξωτερικών Ιατρείων (I-TEI)
- Ιατρική Εφαρμογή Τμήματος Επειγόντων Περιστατικών (I-TEΠ)
- Ιατρική Εφαρμογή Απεικονιστικών Εργαστηρίων (I-Απε)
- Νοσηλευτική Εφαρμογή Τακτικών Εξωτερικών Ιατρείων (N-TEI)
- Νοσηλευτική Εφαρμογή Τμήματος Επειγόντων Περιστατικών (N-TEΠ)
- Διαχείριση Χειρουργείων (ΔΧ)
- Ηλεκτρονικός Φάκελος Υγείας για εξειδικευμένες ειδικότητες: Παθολογία, Καρδιολογία, Παιδιατρική, Ορθοπαιδική, Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, κ.λ.π. (ΗΦΥ)
- Τμήμα Πληροφορικής και Οργάνωσης (ΤΠΟ)

Οι **Εφαρμογές Ιατρών και Νοσηλευτών** υποστηρίζουν τυποποιημένες, ηλεκτρονικές διασυνδέσεις με τρίτα συστήματα:

- Φαρμακείο, Αποθήκη Διαχείρισης Υλικών, Τμήμα Διατροφής για παραγγελία, ακύρωση παραγγελίας και χορήγηση φαρμάκων/ υγειονομικών υλικών/ δίαιτας.
- Εργαστηριακά/ Απεικονιστικά τμήματα για παραγγελία εξετάσεων και λήψη αποτελεσμάτων.
- Επιχειρησιακή Ευφυΐα/ MIS για αποστολή δεδομένων για στατιστικές αναλύσεις.



Το **ICS – M** 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). Εφαρμογές του λογισμικού έχουν εγκατασταθεί σε περισσότερα από 25 Νοσοκομεία στην Ελλάδα από το 1999 και μετά.

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