

i.RIS – Radiology Information System

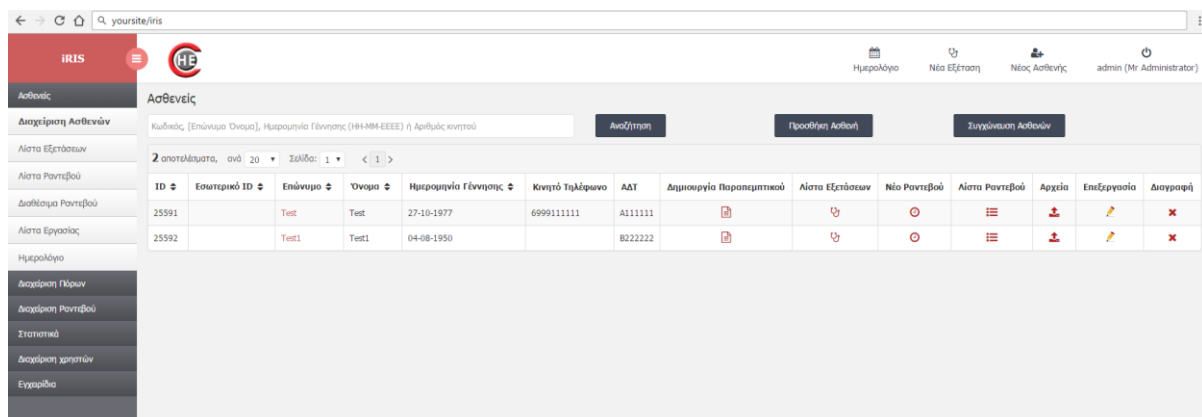
Web based wide hospital Scheduling and Ordering



Το υποσύστημα i.RIS με μενού χρηστών στα ελληνικά βοηθάει στη σωστή οργάνωση, τόσο των απεικονιστικών τμημάτων ενός Νοσοκομείου, όσο και ενός Διαγνωστικού Κέντρου πάνω στη βασική ροή εργασίας, θέτοντας σαφή όρια στο ρόλο του κάθε χρήστη στο τμήμα.

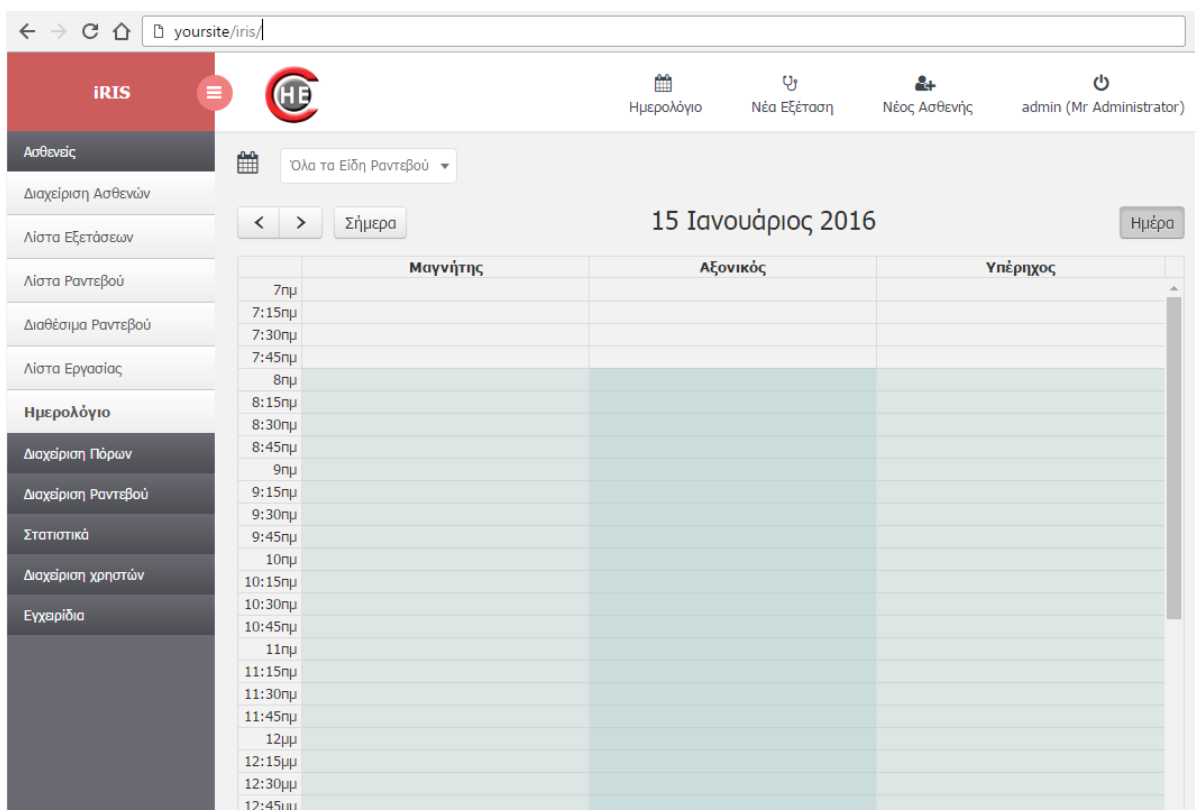
Βασικές λειτουργίες του συστήματος:

- Δυνατότητα κεντρικής διαχείρισης των πόρων σχετικά με το κλείσιμο ραντεβού και τον χρονοπρογραμματισμό των εξετάσεων.
- Διαχείριση Ασθενών, με δυνατότητα διασύνδεσης με υπάρχοντα συστήματα και αυτόματης ανάκτησης στοιχείων.
- Διαχείριση παραγγελιών απεικονιστικών εξετάσεων βάσει δικαιωμάτων τοπικά ή απομακρυσμένα.
- Αυτόματη παραγγελία άλλων εξετάσεων από τα απεικονιστικά εργαστήρια.
- Κεντρική αποθήκευση και αυτόματη ανάκτηση των πορισμάτων από τους εξουσιοδοτημένους χρήστες μέσω της ενσωμάτωσης πλήρους απεικονιστικού ιστορικού στον ιατρικό φάκελο του ασθενούς.
- Δυνατότητα πρόσβασης στο διαχρονικό ιστορικό των ασθενών.
- Δυνατότητα ολοκλήρωσης για παρακολούθηση των στοιχείων του Ιατρικού φακέλου και εμφάνιση των ιατρικών εικόνων μέσω PACS.
- Πλήρης υποστήριξη διεθνών προτύπων διασύνδεσης, με άλλα πληροφοριακά υποσυστήματα μέσω HL7 (Health Level 7).
- Υποστήριξη DICOM Modality Worklist για την αποστολή στοιχείων των ασθενών και των εξετάσεων απευθείας στις διαγνωστικές μονάδες.
- Υποστήριξη κωδικοποιημένων διαγνώσεων ICD 10 και δυνατότητα συσχετισμού με τα ΚΕΝ (Κλειστά Ενοποιημένα Νοσήλια) και τις Ιατρικές Πράξεις.
- Πρόσβαση, από οποιοδήποτε σημείο και οποιαδήποτε χρονική στιγμή το επιθυμείτε.

The screenshot shows the i.RIS web interface. The top navigation bar includes the i.RIS logo and user information: Ημερολόγιο, Νέα Εξέταση, Νέος Ασθενής, and admin (Mr. Administrator). The main content area is titled 'Ασθενείς' and features a search bar for 'Κωδικός [Επώνυμο Όνομα], Ημερομηνία Γέννησης (HH-MM-EEEE) ή Αριθμός κινητού'. Below the search bar, there are buttons for 'Ανάλυση', 'Πρόσβαση Ασθενή', and 'Συγχώνευση Ασθενών'. A table displays a list of patients with columns for ID, Εσωτερικό ID, Επώνυμο, Όνομα, Ημερομηνία Γέννησης, Κινητό Τηλέφωνο, ΑΔΤ, Δημιουργία Παραπεμπτικού, Λίστα Εξετάσεων, Νέο Ραντεβού, Λίστα Ραντεβού, Αρχείο, Επεξεργασία, and Διαγραφή. Two rows of patient data are visible.

ID	Εσωτερικό ID	Επώνυμο	Όνομα	Ημερομηνία Γέννησης	Κινητό Τηλέφωνο	ΑΔΤ	Δημιουργία Παραπεμπτικού	Λίστα Εξετάσεων	Νέο Ραντεβού	Λίστα Ραντεβού	Αρχείο	Επεξεργασία	Διαγραφή
25591		Test	Test	27-10-1977	6999111111	A111111							
25592		Test1	Test1	04-08-1950		B222222							



The screenshot shows the i.RIS web-based application interface. At the top, there is a navigation bar with the 'iRIS' logo and a menu icon. Below the navigation bar, there are several tabs: 'Ασθενείς', 'Διαχείριση Ασθενών', 'Λίστα Εξετάσεων', 'Λίστα Ραντεβού', 'Διαθέσιμα Ραντεβού', 'Λίστα Εργασίας', 'Ημερολόγιο', 'Διαχείριση Πάρων', 'Διαχείριση Ραντεβού', 'Στατιστικά', 'Διαχείριση χρηστών', and 'Εγχειρίδια'. The main content area displays a calendar for '15 Ιανουάριος 2016'. The calendar has three columns: 'Μαγνήτης', 'Αξονικός', and 'Υπέρηχος'. The time slots range from 7:00 AM to 12:45 PM. The 'Μαγνήτης' column is highlighted in light blue, and the 'Αξονικός' column is highlighted in light green. The 'Υπέρηχος' column is empty. The interface also includes a search bar at the top left and a user profile dropdown at the top right.

i.RIS Web Based application screenshots