**Τίτλος:** «Επεξεργασία ραντεβού»

**Βασική Ροή:**

1. Ο ιατρός χρησιμοποιεί στην Κύρια οθόνη την επιλογή «Πρόγραμμα».
2. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη «Ιατρός: Πρόγραμμα» η οποία ανακτά από τις λίστες όλα τα ραντεβού του ιατρού, τα προγραμματισμένα χειρουργεία και τη διαθεσιμότητα του και τα παρουσιάζει.
3. Ο ιατρός επιλέγει ένα χρονικό διάστημα εισάγοντας ημερομηνίες και ώρες και χρησιμοποιεί την επιλογή «Αναζήτηση».
4. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη «Προγραμματισμένα Γεγονότα» με τα προγραμματισμένα γεγονότα μόνο για αυτό το διάστημα.
5. Ο ιατρός επιλέγει ένα ραντεβού.
6. Το σύστημα εμφανίζει το επιλεγμένο Ραντεβού με τις πληροφορίες του.
7. Ο ιατρός κάνει τις απαραίτητες αλλαγές και χρησιμοποιεί την επιλογή «Αποθήκευση».
8. Το σύστημα ελέγχει τις αλλαγές ως προς την ορθότητα και διαπιστώνει ότι είναι ορθές. Στη συνέχεια τις αποθηκεύει και ενημερώνει με email όλους όσους αφορούν οι αλλαγές. Τέλος, εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας.
9. Το σύστημα κλείνει την οθόνη με τις πληροφορίες του ραντεβού και επιστρέφει στην Κύρια οθόνη.

**1η Εναλλακτική Ροή: *«Ακύρωση ραντεβού»***

**7.α.1** Ο ιατρός χρησιμοποιεί την επιλογή «Ακύρωση ραντεβού».

**7.α.2** Το σύστημα ελέγχει αν το ραντεβού έχει ήδη πραγματοποιηθεί και αν δεν έχει πραγματοποιηθεί το ακυρώνει και αποστέλλει ένα ενημερωτικό email και στις δύο πλευρές. Τέλος, εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας.

**7.α.3** Συνέχεια από το βήμα 9 της βασικής ροής.

**2η Εναλλακτική Ροή: *«Μη ορθές αλλαγές»***

**8.α.1** Το σύστημα διαπιστώνει ότι οι αλλαγές δεν είναι ορθές και ενημερώνει με μήνυμα τον ιατρό για την ύπαρξη σφάλματος.

**8.α.2** Συνέχεια στο βήμα 7 της βασικής ροής.

**3η Εναλλακτική Ροή: *«Κενά δεδομένα»***

**8.β.1** Το σύστημα διαπιστώνει ότι οι κάποιο υποχρεωτικό πεδίο είναι κενό και ενημερώνει με μήνυμα τον ιατρό για την ύπαρξη σφάλματος.

**8.β.2** Συνέχεια στο βήμα 7 της βασικής ροής.

**4η Εναλλακτική Ροή: *«Μη-εύρεση ραντεβού για ακύρωση»***

**7.α.2.α.1** Ο ιατρός χρησιμοποιεί την επιλογή «Ακύρωση ραντεβού».

**7.α.2.α.2** Το σύστημα ελέγχει αν το ραντεβού έχει ήδη πραγματοποιηθεί και αν έχει πραγματοποιηθεί εμφανίζει μήνυμα στον ιατρό για την ύπαρξη σφάλματος στην απαιτούμενη ενέργεια.

**7.α.2.α.3** Συνέχεια στο βήμα 4 της βασικής ροής.