



Οδηγίες χρήσης εφαρμογής Ε.Ο.Π.Υ.Υ – Μητρώο Απομυελινωτικών

Παθήσεων του ΚΝΣ

Version 0.0.1

13/06/2019

Οδηγίες χρήσης εφαρμογής Ε.Ο.Π.Υ.Υ – Μητρώο Απομυελινωτικών .....	1
Παθήσεων του ΚΝΣ.....	1
Είσοδος στο σύστημα .....	3
Ενέργειες Ιατρού.....	4
Αναζήτηση με βάση το ΑΜΚΑ του ασθενή.....	5
Φόρμα συμπλήρωσης στοιχείων ασθενή.....	5
Πλήρη στοιχεία ασθενή .....	6
Αναζήτηση Ασθενών .....	7
Επεξεργασία στοιχείων Ασθενή.....	8
ατρικός Φάκελος Ασθενή .....	8
Φόρμα Συμπλήρωσης Στοιχείων Αρχικής Ένταξης.....	9
Αποτέλεσμα Συμπλήρωσης Στοιχείων Αρχικής Ένταξης .....	11
Ιστορικό Χαρακτηριστικών Νόσου.....	12
Στοιχεία Ιατρού .....	13
Φόρμα Επικοινωνίας .....	14

## 1. Είσοδος στο σύστημα

Με την επιτυχή είσοδο στο σύστημα με τα στοιχεία από το σύστημα του ΕΚΠΥ, μέσω της σελίδας της εισόδου ([Εικόνα 1 & 2](#)),

Επιλογή Τύπου Χρήστη \*

Επιλέξτε Τύπο Χρήστη ▼
Επιλέξτε Τύπο Χρήστη
<b>Ιατρός</b>
Εσωτερικός Χρήστης

Επιλογή Τύπου Χρήστη \*

Ιατρός ▼
----------

Κωδικός Χρήστη \*

Συνθηματικό \*

Ιατρική Ειδικότητα \*

- ▼
-----

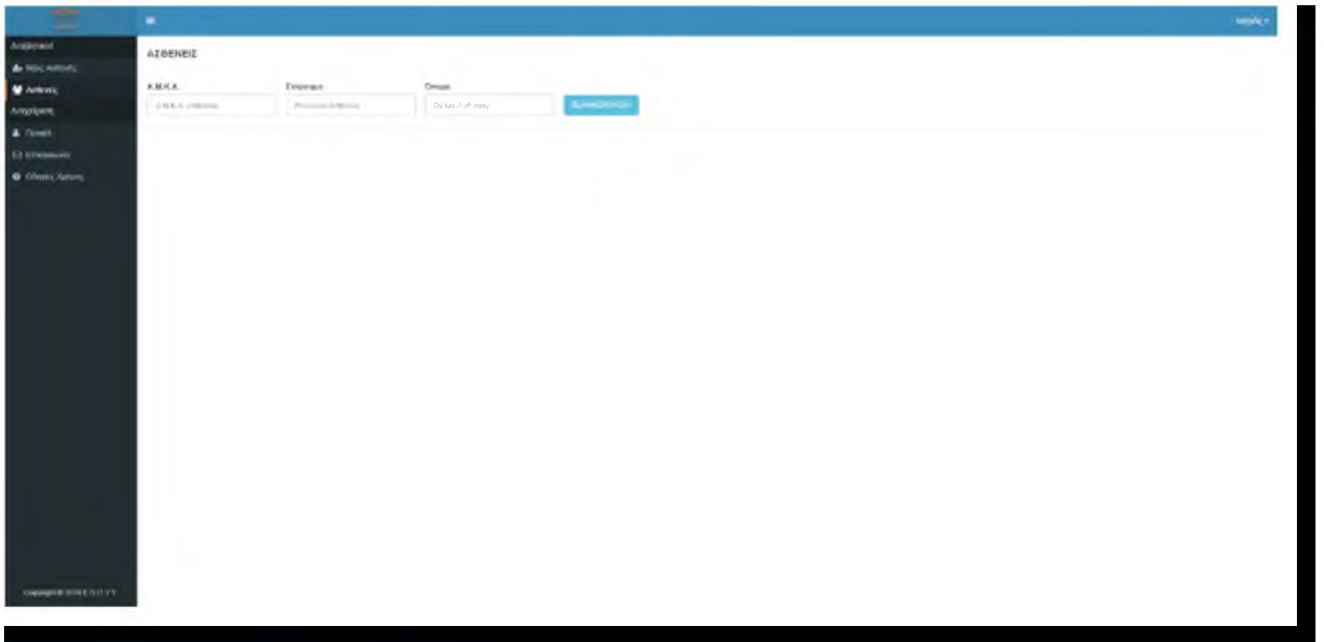
Είσοδος

Πιστοποίηση Ιατρών ΕΚΠΥ

Εικόνα 1 & 2 Είσοδος στο σύστημα

Ο χρήστης μεταφέρεται στην κεντρική οθόνη που αντιστοιχεί στον ρόλο του Ιατρού, όπου περιλαμβάνει τις παρακάτω ενέργειες:

- Νέος Ασθενής / Ασθενείς
- Προφίλ
- Επικοινωνία



Εικόνα 3 Ενέργειες Ιατρού

## 2. Αποσύνδεση

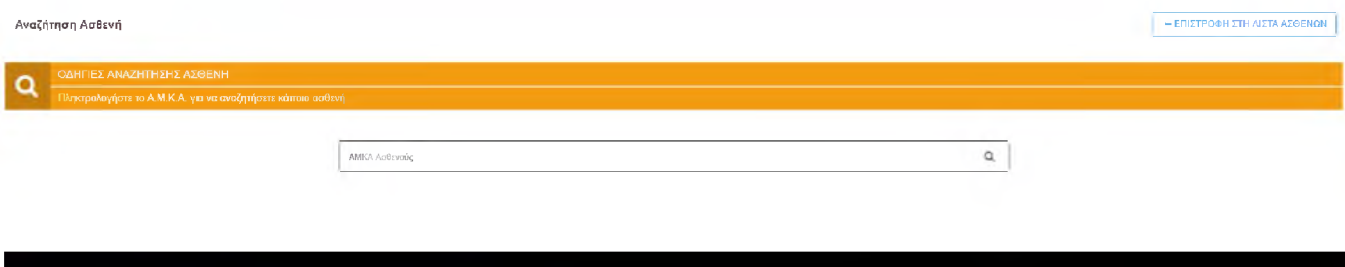
Επιλέγοντας «Αποσύνδεση» ο χρήστης αποσυνδέεται με επιτυχία και οδηγείται στην σελίδα εισόδου για να πληκτρολογήσει ξανά τα στοιχεία του.

### 3. Δημιουργία Ασθενή

Παρακάτω παρατίθενται τα βήματα που ακολουθεί ο χρήστης:

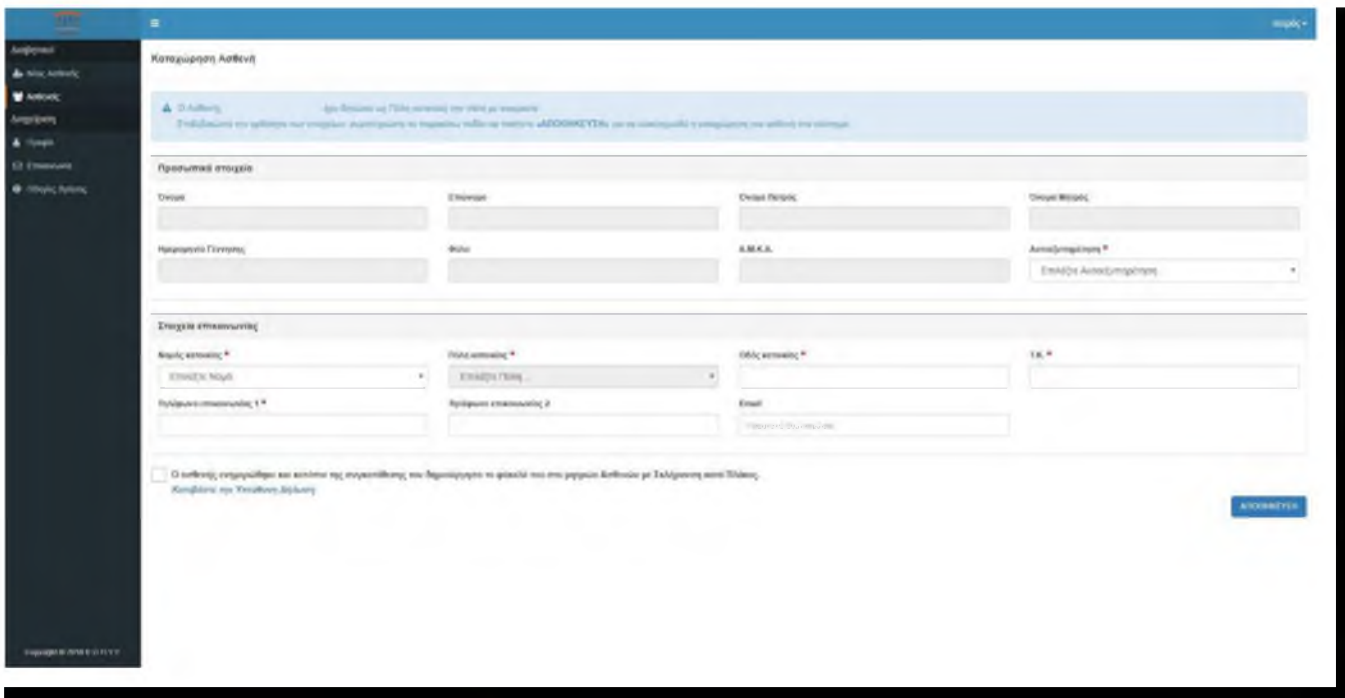
Μενού → Νέος Ασθενής

- Βήμα 1: Αναζητεί με βάση το ΑΜΚΑ του ασθενή και οδηγείται σε φόρμα προ συμπληρωμένη, αν βρεθεί ο ασθενής στη βάση των ΑΜΚΑ (ΗΔΙΚΑ)



Εικόνα 4 Αναζήτηση με βάση το ΑΜΚΑ του ασθενή

- Βήμα 2: Έλεγχος στοιχείων και αποθήκευση

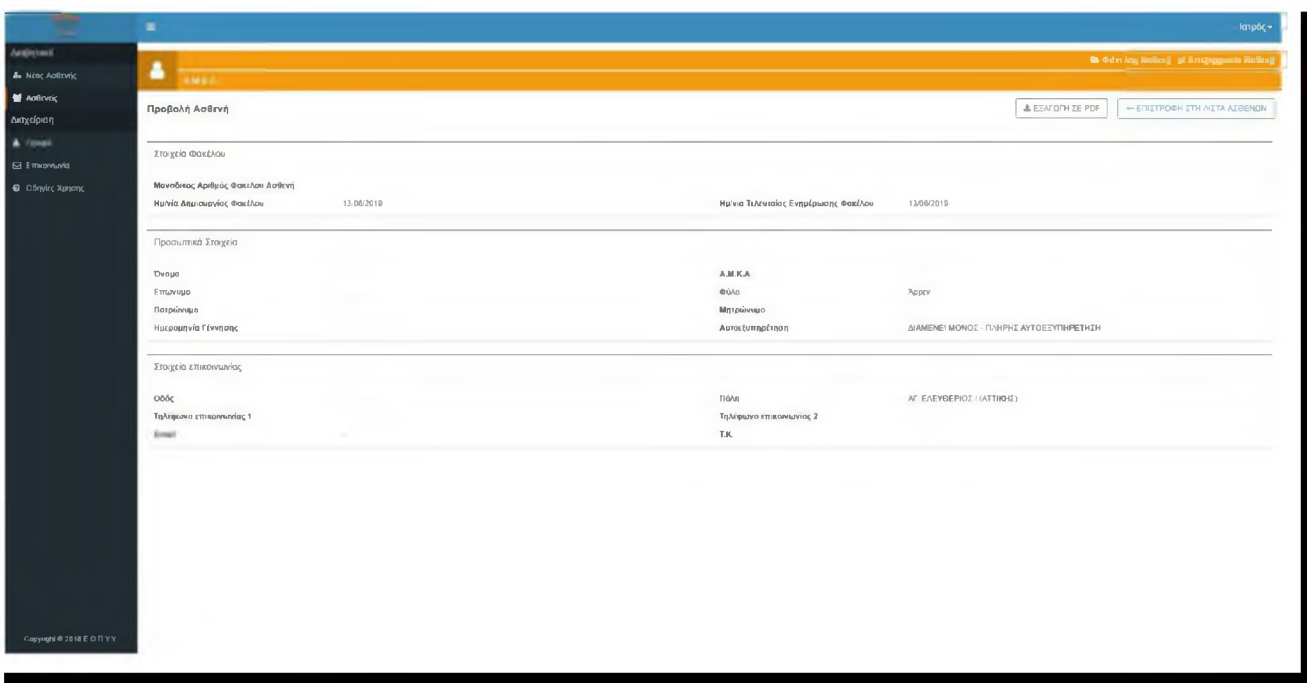


Εικόνα 5 Φόρμα συμπλήρωσης στοιχείων ασθενή

## 4. Προβολή Ασθενή

Από το προηγούμενο βήμα οδηγείται σε οθόνη προβολής όπου έχει τη δυνατότητα να:

- προβάλει τα πλήρη στοιχεία του ασθενή που καταχωρήθηκαν
- επεξεργαστεί τα στοιχεία του ασθενή (ίδια φόρμα όπως και της δημιουργίας)
- προβάλει τον Ιατρικό Φάκελο του ασθενή (Θα αναλυθεί παρακάτω)
- επιστρέψει στη λίστα των ασθενών (Θα αναλυθεί παρακάτω)



Εικόνα 6 Πλήρη στοιχεία ασθενή

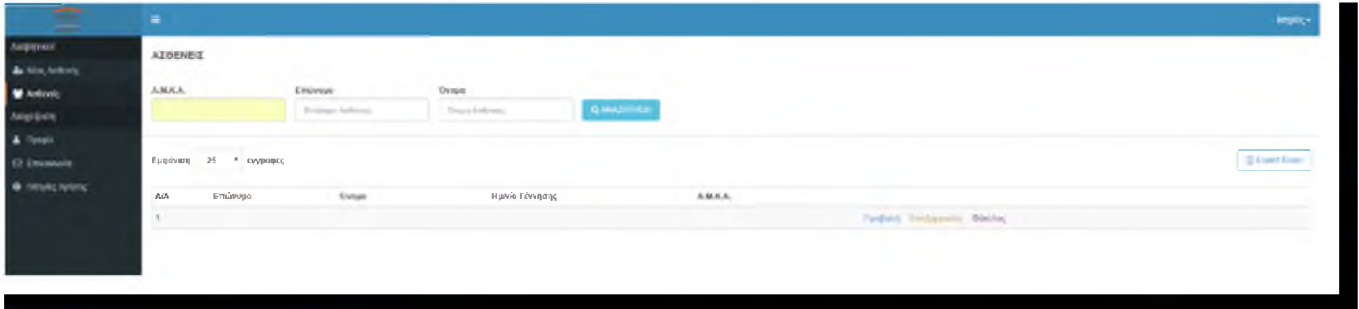
## 5. Αναζήτηση Ασθενή

Παρακάτω παρατίθενται τα βήματα που ακολουθεί ο χρήστης:

Μενού → Ασθενείς

- Βήμα 1: Ο χρήστης αναζητεί υποχρεωτικά με ένα από τα τρία φίλτρα **Α.Μ.Κ.Α.**, **Επώνυμο**, **Όνομα** και έχει τις εξής δυνατότητες:
  - Προβολή Πλήρη Στοιχείων Ασθενή με το κουμπί **Προβολή** (ίδιο με την προηγούμενη ενότητα)

- Επεξεργασία Στοιχείων Ασθενή με το κουμπί **Επεξεργασία** (ίδιο με την προηγούμενη ενότητα)
- Προβολή Ιατρικού Φακέλου Ασθενή με το κουμπί **Φάκελος**
- Εξαγωγή σε Excel με το κουμπί **Export Excel**

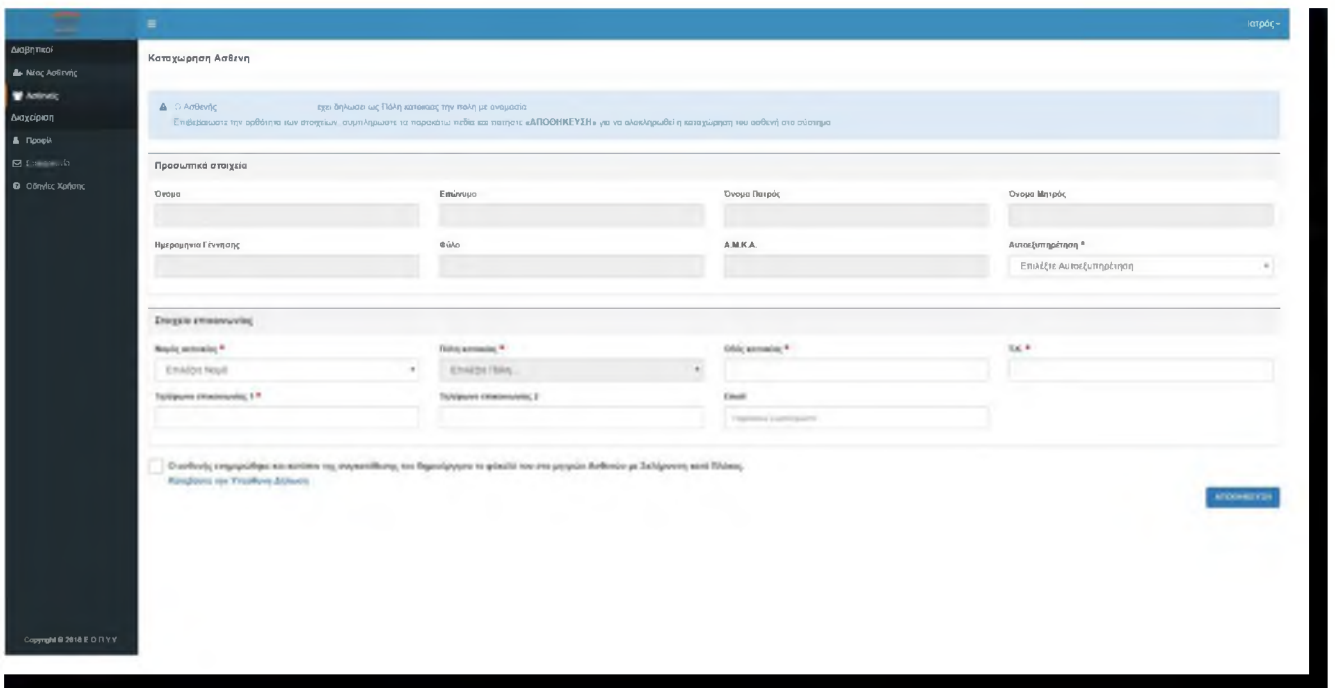


Εικόνα 7 Αναζήτηση Ασθενών

## 6. Επεξεργασία Ασθενή

Επεξεργασία Στοιχείων Ασθενή με το κουμπί **Επεξεργασία** και ανακατεύθυνση σε νέα οθόνη όπου ο χρήστης μπορεί να:

- προβάλει τα πλήρη στοιχεία του ασθενή που καταχωρήθηκαν
- επεξεργαστεί τα στοιχεία του ασθενή (ίδια φόρμα όπως και της δημιουργίας)
- προβάλει τον Ιατρικό Φάκελο του ασθενή (Θα αναλυθεί παρακάτω)
- επιστρέφει στη λίστα των ασθενών (Θα αναλυθεί παρακάτω)

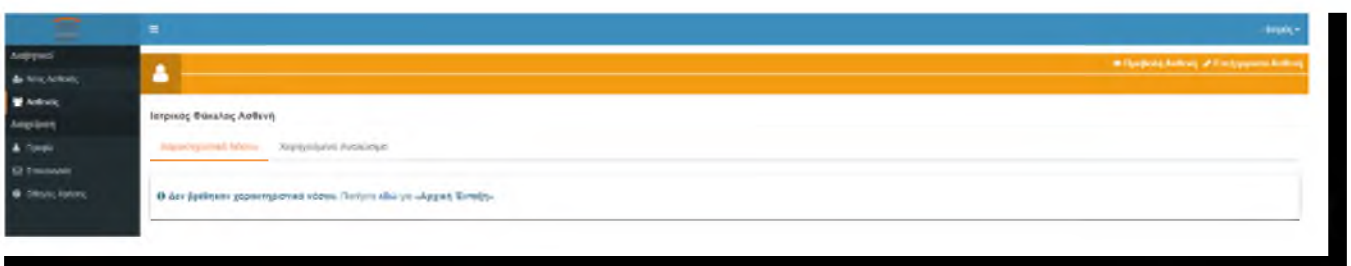


Εικόνα 8 Επεξεργασία στοιχείων Ασθενή

## 7. Προβολή Ιατρικού Φακέλου Ασθενή

Προβολή Ιατρικού Φακέλου Ασθενή με το κουμπί **Φάκελος** και ανακατεύθυνση σε νέα οθόνη, από την οποία ο χρήστης βλέπει:

- Τα Χαρακτηριστικά Νόσου
- Χορηγούμενα Αναλώσιμα, τα οποία ενημερώνονται αυτόματα από την εφαρμογή εκτελέσεων του edary
- Κουμπιά **Προβολή Ασθενή** **Επεξεργασία Ασθενή** με τα οποία μπορεί να προβάλλει / επεξεργαστεί τον Ασθενή



Εικόνα 9 Ιατρικός Φάκελος Ασθενή

## 8. Αρχική Ένταξη του Ασθενή

Αρχική Ένταξη του Ασθενή, μπορεί να γίνει επιλέγοντας το link «[εδώ](#)» όπως φαίνεται στην [\(Εικόνα 8\)](#). Ανοίγει νέο παράθυρο εργασίας στο οποίο ο ιατρός μπορεί να εισάγει τα Γενικά Στοιχεία της ασθένειας.

The screenshot shows the 'NEA ΔΙΑΓΝΩΣΗ' (New Diagnosis) form in the 'ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ' (General Information) section. The form includes the following fields:

- Ημερομηνία Πρώτης Καταγραφής (Date of First Recording)
- Ημερομηνία Τέλευταίας Επικαιροποίησης (Date of Last Update)
- ICD-10\* (ICD-10 code, currently set to G37.4 - ΥΠΟΞΕΙΑ ΝΕΚΡΟΤΙΚΗ ΜΥΕΛΙΤΙΔΑ)
- Αριθμός Απόφασης ΚΕΠΑ ή άλλης συναφούς απόφασης αναπηρίας (ICD-10, Απόφαση ΚΕΠΑ ή άλλης συναφούς απόφασης αναπηρίας)
- Ποσοστό αναπηρίας στο ΚΕΠΑ (%) (Percentage of disability in KEDA (%))
- Τύπος Οργανωτικής Αντικείμενης (Type of Organizational Unit)
- ΣΥΛΛΟΓΗ ΣΧΟΛΙΑ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ (Collection of comments related to the clinical and pathological and the epidemiology of the disease)
- ΣΥΜΤΩΜΑΤΑ (Symptoms)
- ΜΥΣΤΑ/ΜΕΣ (Mystic/Meas)
- ΕΠΙΗΛΙΚΤΙΚΕΣ ΚΡΙΤΕΣ (Epileptic criteria)
- ΑΝΟΤΕΡΗ ΝΟΗΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΜΑΚΑ Μ.Μ.Σ (Higher mental function MMSE)
- ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΕΡΙΦΕΡΑΤΟΣ (Behavioral disorders)
- ΨΥΧΩΣΤΙΚΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ (Psychotic symptoms)
- ΜΟΡΦΗ (Form)
- ΦΟΡΟΣ (Load)
- ΟΡΟΣΤΑΤΙΣΗ (Oral status)
- ΒΑΘΕΣ (Depth)
- ΤΥΠΟΣ ΒΑΘΕΣ (Type of depth)
- ΚΑΡΔΙΑΚΗ (Cardiac)
- ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (Respiratory function)

Εικόνα 10 Φόρμα Συμπλήρωσης Στοιχείων Αρχικής Ένταξης

Αφού ολοκληρωθεί η συμπλήρωση των στοιχείων, τότε ο ιατρός επιλέγει “Επόμενο”, για να συνεχίσει στις “Εγκεφαλικές Συζυγίες”.

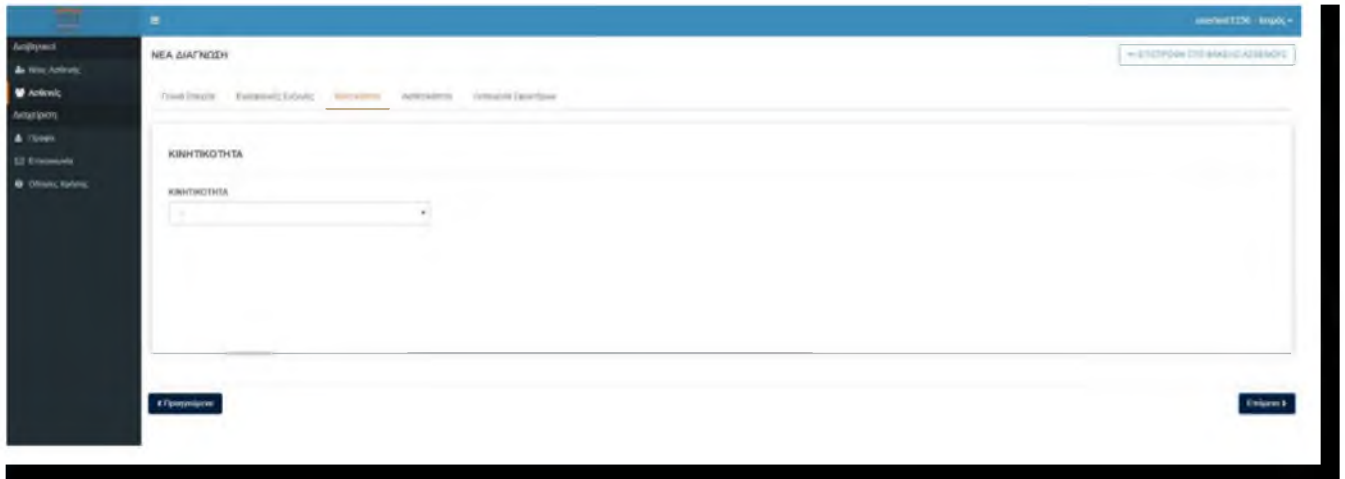
The screenshot shows the 'NEA ΔΙΑΓΝΩΣΗ' (New Diagnosis) form in the 'ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΕΣ ΕΥΖΥΓΙΕΣ' (Cerebral Connections) section. The form includes the following field:

- ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΕΣ ΕΥΖΥΓΙΕΣ (Cerebral connections)

Buttons for 'Προηγούμενο' (Previous) and 'Επόμενο' (Next) are visible at the bottom of the form.

Εικόνα 11 Φόρμα Συμπλήρωσης Στοιχείων Αρχικής Ένταξης

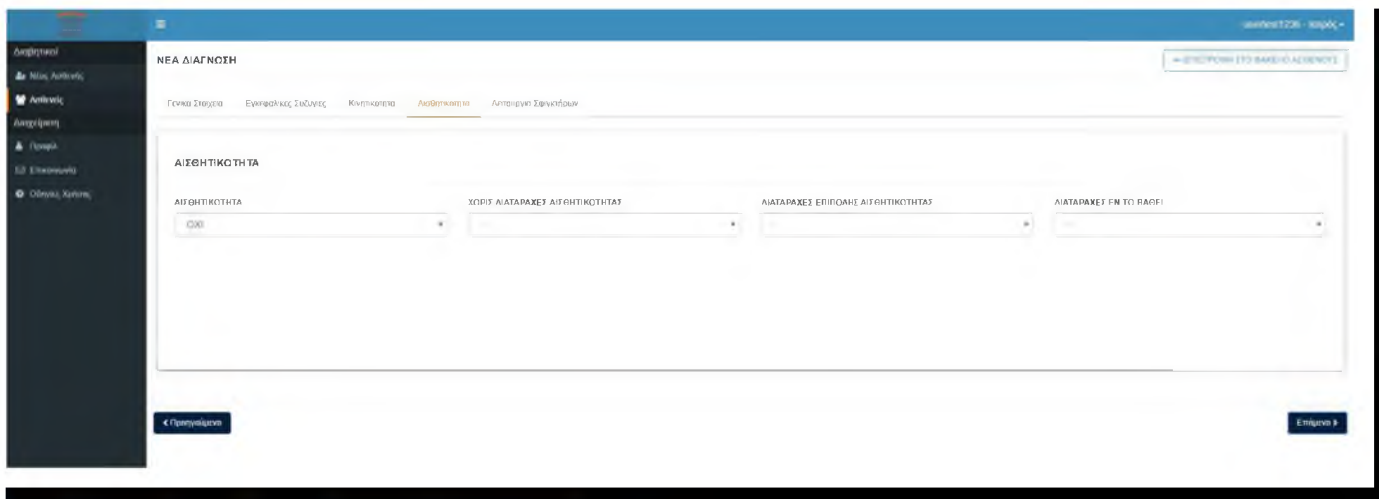
Αφού ολοκληρωθεί η συμπλήρωση των στοιχείων, τότε ο ιατρός επιλέγει “Επόμενο”, για να συνεχίσει στην “Κινητικότητα”.



The screenshot shows a web application interface for a medical diagnosis form. The main heading is "NEA ΔΙΑΓΝΩΣΗ". Below it, there are several tabs: "Γενικά Στοιχεία", "Εντοπισμός Στόχων", "Κινητικότητα", "Αισθητικότητα", and "Λειτουργία Σφικτήρων". The "Κινητικότητα" tab is currently selected. The form area contains a single dropdown menu labeled "ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ". At the bottom of the form, there are two buttons: "Προηγούμενο" on the left and "Επόμενο" on the right.

Εικόνα 12 Φόρμα Συμπλήρωσης Στοιχείων Αρχικής Ένταξης

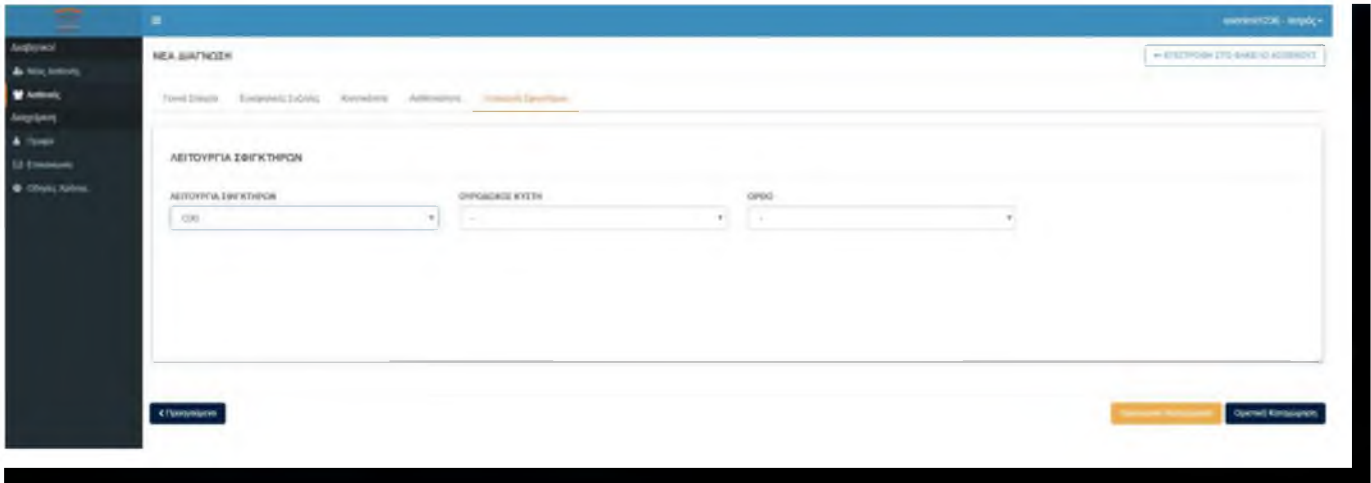
Αφού ολοκληρωθεί η συμπλήρωση των στοιχείων, τότε ο ιατρός επιλέγει “Επόμενο”, για να συνεχίσει στην “Αισθητικότητα”.



The screenshot shows the same web application interface, but now the "Αισθητικότητα" tab is selected. The form area contains four dropdown menus: "ΑΙΣΘΗΤΙΚΟΤΗΤΑ", "ΣΥΡΙΣ ΑΙΑΤΑΡΑΧΗΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ", "ΑΙΑΤΑΡΑΧΗΣ ΕΠΙΓΡΑΦΗΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ", and "ΑΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΕΝ ΤΟ ΒΑΘΕΙ". At the bottom of the form, there are two buttons: "Προηγούμενο" on the left and "Επόμενο" on the right.

Εικόνα 13 Φόρμα Συμπλήρωσης Στοιχείων Αρχικής Ένταξης

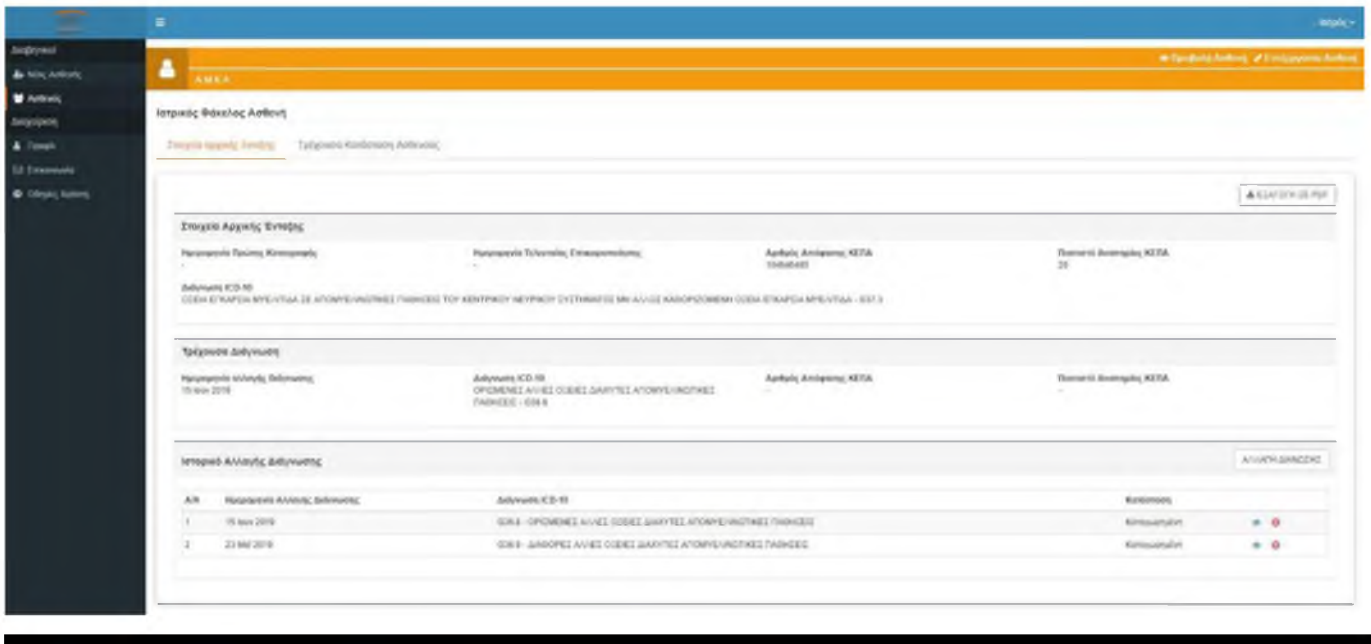
Αφού ολοκληρωθεί η συμπλήρωση των στοιχείων, τότε ο ιατρός επιλέγει “Επόμενο”, για να συνεχίσει στην “Λειτουργία Σφικτήρων”.



Εικόνα 14 Φόρμα Συμπλήρωσης Στοιχείων Αρχικής Ένταξης

Τέλος ο χρήστης μπορεί να επιλέξει “Προσωρινή Καταχώρηση” ή “Οριστική Καταχώρηση”.

- Βήμα 1: Καταχώρηση Ένταξης και εμφάνιση στοιχείων.



Εικόνα 15 Αποτέλεσμα Συμπλήρωσης Στοιχείων Αρχικής Ένταξης

- Βήμα 2: Ο χρήστης μπορεί να αλλάξει το τύπο Θεραπευτικής Αντιμετώπισης με το κουμπί

ΑΛΛΑΓΗ ΤΥΠΟΥ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ

Κάθε φορά που αλλάζει τύπο Θεραπευτικής Αντιμετώπισης πρέπει να είναι διαφορετικός από τον προηγούμενο. Επίσης για να μπορεί να αλλάξει τύπο Θεραπευτικής Αντιμετώπισης ο προηγούμενος πρέπει να είναι σε κατάσταση «Οριστικής Καταχώρησης» ή «Ακυρωμένη». Σε κατάσταση «Πρόχειρη» ή «Προσωρινής Αποθήκευσης» ο χρήστης μπορεί να επεξεργαστεί την αλλαγή που έκανε στη μέθοδο. Επίσης μπορεί να τον ακυρώσει οποιαδήποτε στιγμή.

- Βήμα 3: Όταν ο χρήστης καταχωρήσει οριστικά την Αλλαγή της Μεθόδου (Εικόνα 14) τότε αλλάζει ο Τρέχων τύπος Θεραπευτικής Αντιμετώπισης και είτε μπορεί να τον ακυρώσει είτε μπορεί να προσθέσει και άλλες εγγραφές στο ιστορικό όπως αναλύθηκε στο **Βήμα 2**.

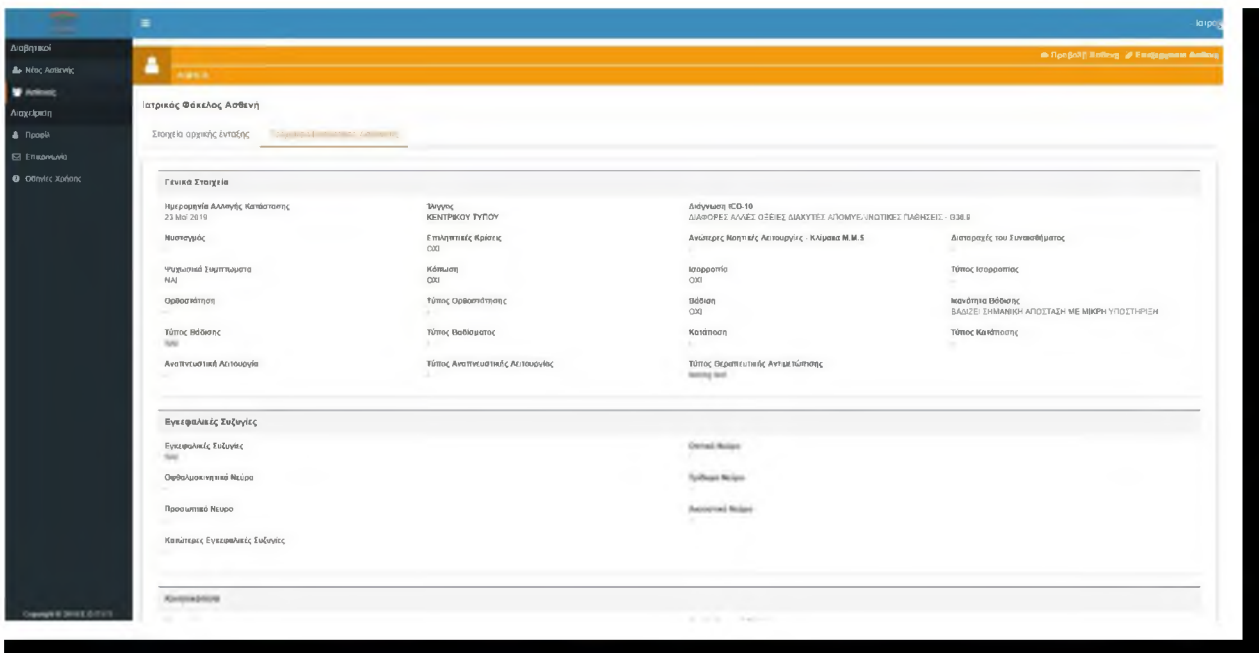
The screenshot shows a medical history page for a patient named 'Α Μ Κ Α'. The page is titled 'Ιατρικός Φακέλος Ασθενή' and includes a sidebar with navigation options like 'Ασθενείς', 'Προβλήματα', and 'Εργαστήρια'. The main content area is divided into sections: 'Στοιχεία Αρχικής Ένταξης', 'Τρέχουσα Διάγνωση', and 'Ιστορικό Αλλαγής Διάγνωσης'. The 'Στοιχεία Αρχικής Ένταξης' section contains a table with columns for 'Ημερομηνία Πρώτης Καταγραφής', 'Ημερομηνία Τέλευταίας Επισκευής', 'Αριθμός Απόφασης ΚΕΠΑ', and 'Ποσοστό Αναπηρίας ΚΕΠΑ'. The 'Τρέχουσα Διάγνωση' section contains a table with columns for 'Ημερομηνία Αλλαγής Διάγνωσης', 'Διάγνωση ICD-10', 'Αριθμός Απόφασης ΚΕΠΑ', and 'Ποσοστό Αναπηρίας ΚΕΠΑ'. The 'Ιστορικό Αλλαγής Διάγνωσης' section contains a table with columns for 'Α/Α', 'Ημερομηνία Αλλαγής Διάγνωσης', 'Διάγνωση ICD-10', and 'Κατάσταση'. The table shows two entries: one from 15 Jan 2019 with diagnosis 'O36 B - ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΙ ΟΣΕΙΣ ΔΙΑΚΥΤΕΣ ΑΠΟΜΥΕΛΙΝΟΤΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ' and status 'Καταχωρημένη', and another from 23 Mar 2019 with diagnosis 'O36 B - ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΛΛΕΙ ΟΣΕΙΣ ΔΙΑΚΥΤΕΣ ΑΠΟΜΥΕΛΙΝΟΤΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ' and status 'Καταχωρημένη'.

Εικόνα 16 Ιστορικό Χαρακτηριστικών Νόσου

- Βήμα 4: Πληροφοριακά μπορεί να «**Εξάγει σε PDF**» βασικά στοιχεία του Ασθενή και την τρέχουσα μέθοδο πατώντας το κουμπί.

ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΕ PDF

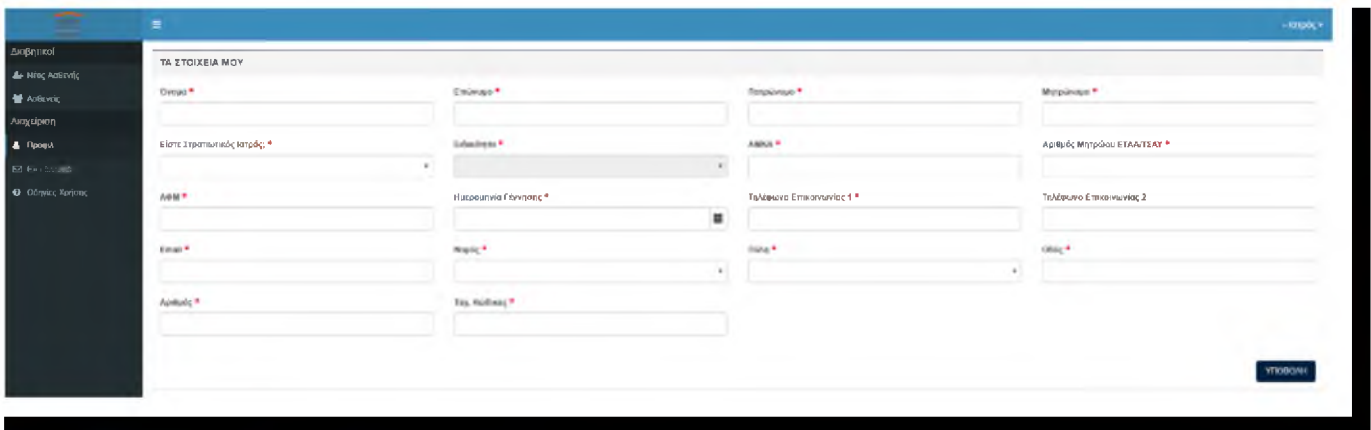
- Βήμα 5: Μπορεί να ελέγξει την Τρέχουσα Κατάσταση Ασθενούς, η οποία εμφανίζει μία σύνοψη της τρέχουσας κατάστασης του ασθενή, δηλαδή της τελευταίας καταχωρημένης διάγνωσης.



• Εικόνα 17 Ιστορικό Χαρακτηριστικών Νόσου

## 9. Προφίλ

Ο χρήστης πατώντας στο μενού πλοήγησης **Διαχείριση** → **Προφίλ** μεταφέρεται στην φόρμα αλλαγής των προσωπικών στοιχείων του. Ο χρήστης καλείται να συμπληρώσει όλα τα υποχρεωτικά πεδία της ενότητας «**ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΟΥ**» και να πατήσει το κουμπί «**ΥΠΟΒΟΛΗ**» για να ολοκληρωθεί η αποθήκευση των στοιχείων. Στα πεδία που αφορούν τα τηλέφωνα επικοινωνίας επιτρέπονται μόνο αριθμητικοί χαρακτήρες, και στην ημερομηνία και το email ελέγχεται η εγκυρότητά τους. Το πεδίο Ειδικότητα θα είναι πάντα προ συμπληρωμένο και δεν θα μπορεί να επεξεργαστεί.



Εικόνα 18 Στοιχεία Ιατρού

## 10. Επικοινωνία

Ο χρήστης πατώντας στο μενού πλοήγησης **Διαχείριση** → **Επικοινωνία** μεταφέρεται στην φόρμα επικοινωνίας. Έχει την δυνατότητα αποστολής email στον κεντρικό διαχειριστή συμπληρώνοντας υποχρεωτικά :

- Όνομα
- Τηλέφωνο Επικοινωνίας
- Email
- Μήνυμα

The screenshot shows a web interface for communication. On the left is a dark sidebar with navigation items: 'Λοφίματα', 'Νέες Αιτήσεις', 'Αιτήσεις', 'Διαχείριση', 'Πρωτόκολλο', 'Επιπλέον', and 'Όμοιοι Καταστάσεις'. The main content area is titled 'ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ' and contains a form with the following fields:

- Όνομα \***: A text input field with the label 'Επιπλέον όνομα (προαιρετικό)'.
- Τηλέφωνο \***: A text input field with the label 'Επιπλέον τηλεφωνικό'.
- Email \***: A text input field with the label 'Επιπλέον email'.
- Μήνυμα \***: A large text area with the label 'Παρακαλώ γράψτε το μήνυμά σας'.

At the bottom right of the form, there are two buttons: 'ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ' and 'Αποστολή'.

Εικόνα 19 Φόρμα Επικοινωνίας