ΕΣΗ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

PROJECT IDENTIFICATION

PROJECT NAME
Implementation of SAP IS-H, ECH &EPM @ ΙΑΣΩ GROUP
CUSTOMER NAME
IASO GROUP

DOCUMENT IDENTIFICATION

VOLUME DESCRIPTION		AUTHOR	
Emergency Training Guide		CMS	
	STATUS	DATE (DD.MM.YYYY)	DOCUMENT CLASSIFICATION
3.0	Final	28.09.2020	External

REVISION HISTORY

VERSION*	DATE	DESCRIPTION
1.0	28.09.2020	
2.0	14.01.2021	Ενημερώσεις που σχετίζονται με νέα δέλτα (block 4) και νέες διαμορφώσεις.
3.1	03.03.2021	Ενημερώσεις που σχετίζονται με νέα δέλτα (block 5) και νέες διαμορφώσεις.
3.2	14.05.2021	Ενημερώσεις που σχετίζονται με Αλλαγή στη μετάφραση πεδίων

* Όλες ο πρόχειρες εκδόσεις (0.x) υποδεικνύουν πως το έγγραφο είναι υπό ανάπτυξη. Η έκδοση 1.0 είναι η τελική έκδοση του εγγράφου.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ 4

1. Επισκόπηση Κεφαλαίου 4

2. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ 4

2.1. Σύνδεση Στο Σύστημα 4

2.1.1. Λίστα Εργασιών Επειγόντων 5

2.1.1.1. Κεφαλίδα Λίστας Εργασιών: 6

2.1.1.2. Κύρια Περιοχή - Στήλες Λίστας Εργασίας 9

2.1.2. Αρχείο Ασθενή: Λειτουργικότητα Επειγόντων 14

2.1.2.1. Δομή Αρχείου Ασθενή 15

2.1.2.2. Καρτέλα Γενικής Εικόνας (General View) 17

2.1.2.1. Καρτέλα Προηγούμενες Επισκέψεις 43

2.1.2.2. Παράγοντες Κινδύνου (Risk factors) ->Καρτέλα Ιατρικό Ιστορικό (Medical history Tab) 44

2.1.2.3. Καρτέλα Διαγνωστικές Εξετάσεις (Diagnostic tests Tab) 48

2.1.2.4. Καρτέλα Έγγραφα (Documents Tab) 49

2.1.2.5. Φαρμακευτική Αγωγή Επειγόντων - Medication (Emergency) 53

2.1.2.6. Επισκόπηση Περιστατικού (Episode overview) 53

2.1.2.7. Φροντίδα (Care) 53

2.1.2.8. Νοσηλευτικές Σημειώσεις (Nurse Notes) 57

2.1.2.9. Καρτέλα Ζωτικά Σημεία (Vital Signs Tab) 57

2.1.2.10. Νοσηλευτικές Σημειώσεις (Nurse notes) 61

2.1.2.11. Καρτέλα Πρωτόκολλα (Protocols Tab) 61

3. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ (EMERGENCY REPORTS) 61

3.1. Ενημερωτικό ΤΕΠ (Emergency reports) 62

4. ΈΝΤΥΠΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ (EMERGENCY FORMS) 65

4.1. Εκτίμηση Κινδύνου (Risk Assessment) 65

4.1.1. Εκτίμηση Κινδύνου – Ειδοποιήσεις (Risk Assessment – Alerts) 66

4.2. Νοσηλευτική Φροντίδα (Nursing Care) 70

4.2.1. Νοσηλευτική Φροντίδα – Ειδοποιήσεις (Nursing Care – Alerts) 70

4.3. Άλλα Ερωτηματολόγια (Other Questionnaires) 71

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

1. Εισαγωγη

Το ακόλουθο έγγραφο χρησιμεύει ως οδηγός χρήσης της διαθέσιμης λειτουργικότητας του συστήματος ECH IASO.

Η λειτουργικότητα που παρουσιάζεται σε αυτό το έγγραφο βασίζεται στις συμφωνίες των Business Blueprints (BBP) και τη νέα λειτουργικότητα που περιλαμβάνεται μέχρι σήμερα στο σύστημα σύμφωνα με το project plan για τη φάση 1 του έργου.

1. Επισκοπηση Κεφαλαιου

Η λειτουργικότητα που περιλαμβάνεται ισχύει για την Παιδιατρική, Γενική Μαιευτική και τις κλινικές της Θεσσαλίας.

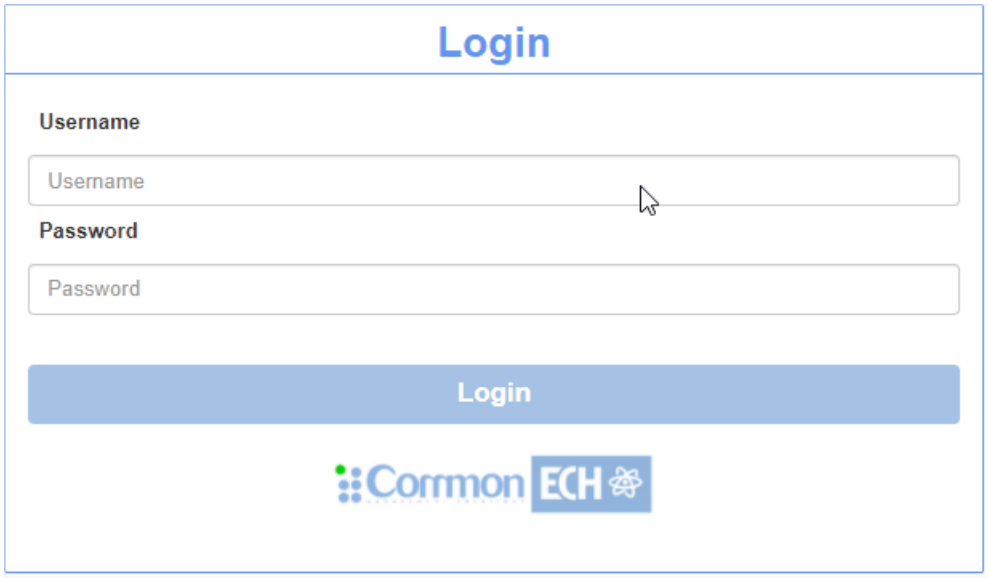
Τα βασικά θέματα αυτού του κεφαλαίου είναι τα ακόλουθα:

- ECH Λίστα εργασιών Επειγόντων (Emergency worklist)
- ECH λειτουργικότητα εντός του αρχείου του ασθενούς που επιτρέπει στο χρήστη να καταχωρήσει την κλινική παρακολούθηση των Επειγόντων περιστατικών.

2. Λειτουργικοτητα Επειγοντων

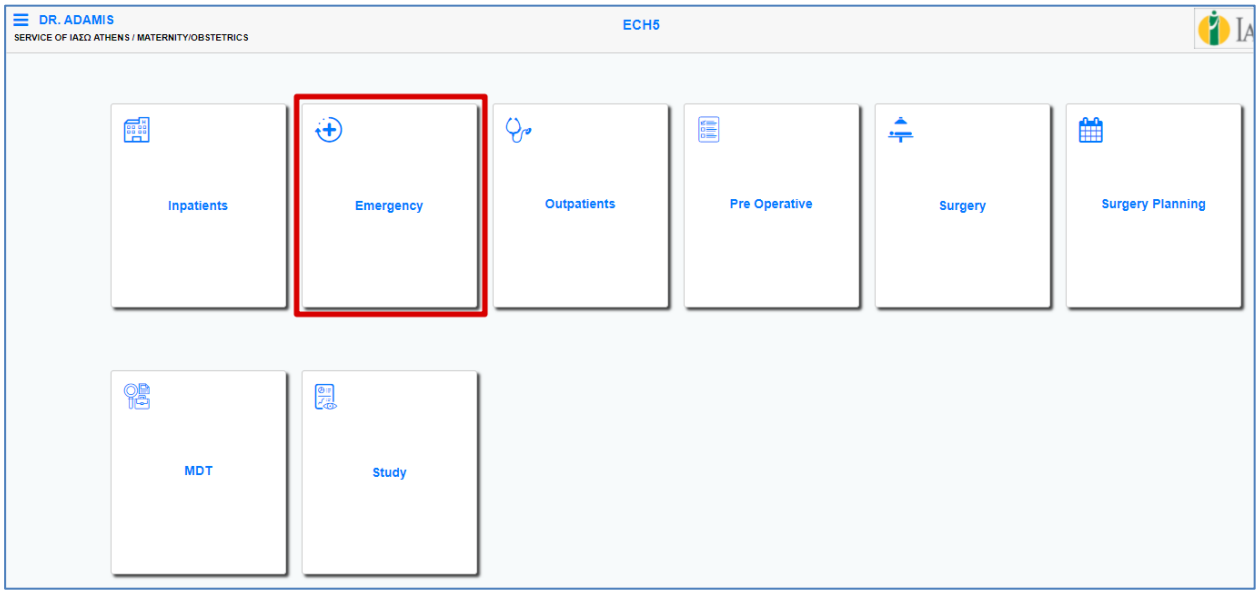
2.1. Συνδεση Στο Συστημα

Για να έχετε πρόσβαση στο ECH, συνδεθείτε στο σύστημα με το όνομα χρήστη (username) και τον κωδικό (password).



OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

Το ECH παρέχει πρόσβαση στη λίστα εργασιών των Επειγόντων (Emergency Worklist) σύμφωνα με το ρόλο του χρήστη. Επομένως, το κουτί Επειγόντων (Emergency) θα είναι διαθέσιμο στην κύρια σελίδα του χρήστη του ECH, εάν ο χρήστης έχει τη δυνατότητα πρόσβασης σε αυτό.



Η λίστα εργασιών θα εμφανίσει τον κατάλογο των ασθενών των Επειγόντων σύμφωνα με το τμήμα στο οποίο εργάζεται ο χρήστης.

Είναι σημαντικό να θυμόμαστε ότι αν ο χρήστης έχει προφίλ ιατρού, θα έχει πρόσβαση στο αρχείο των ασθενών του τμήματος του, ή όλων των τμημάτων, ανάλογα με τα δικαιώματα του. Ωστόσο, είναι σε θέση να γράψει στα αρχεία μόνο των ασθενών που ανήκουν στο τμήμα του.

Εάν ο χρήστης έχει προφίλ νοσηλεύτριας, θα έχει πρόσβαση σε όλους τους ασθενείς των επειγόντων και δυνατότητα να γράφει στα αρχεία όλων των ασθενών.

Από τη λίστα εργασιών Επειγόντων ο χρήστης θα έχει πρόσβαση στο κλινικό αρχείο των ασθενών κάνοντας κλικ στο όνομα του ασθενή.

Στις ακόλουθες ενότητες, περιγράφονται λεπτομέρειες σχετικά με την λίστα εργασιών Επειγόντων (Emergency worklist) και τη λειτουργικότητα του αρχείου ασθενούς στη διαδικασία των Επειγόντων.

2.1.1. Λιστα Εργασιων Επειγοντων

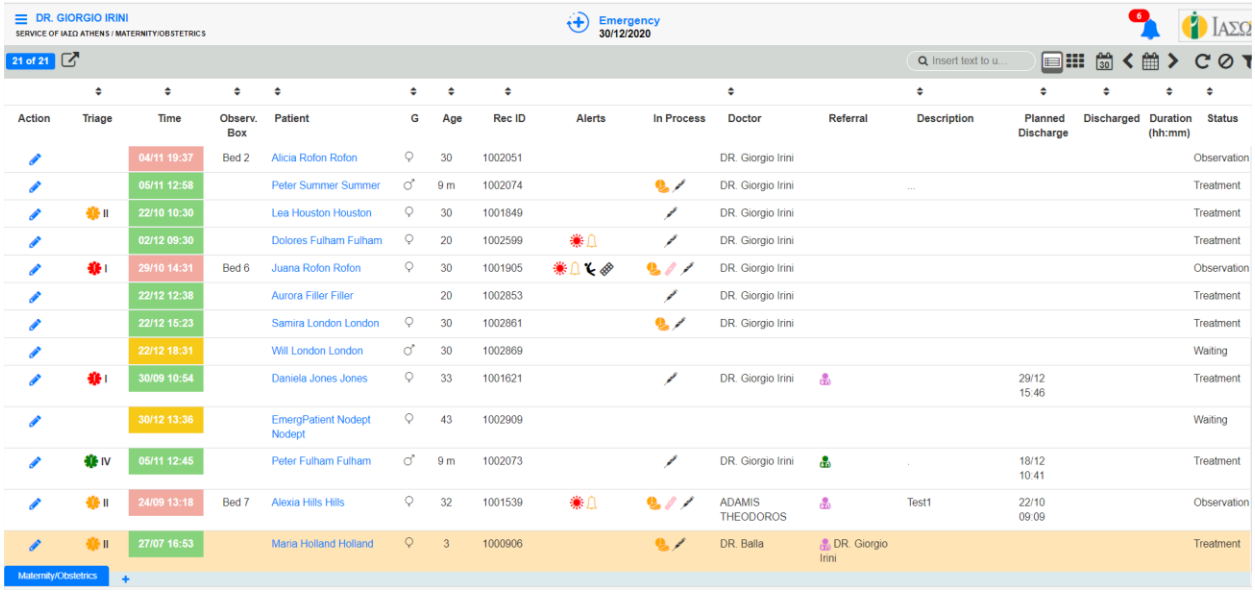
Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη λίστα εργασιών Επειγόντων (Emergency worklist), πατήστε στο πεδίο «Επείγοντα» (Emergency).

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

Η λίστα εργασιών Επειγόντων του ECH (Emergency worklist) δείχνει τον κατάλογο των ασθενών που βρίσκονται επί του παρόντος στα Επείγοντα από μεριάς ECH.

Λεπτομέρειες λίστας εργασιών Επειγόντων

Αυτή η λίστα εργασιών έχει δύο ενότητες: κεφαλίδα και κύρια ενότητα.



2.1.1.1. Κεφαλιδα Λιστας Εργασιων:

2.1.1.1.1. Όνομα Χρηστη Και Τμημα

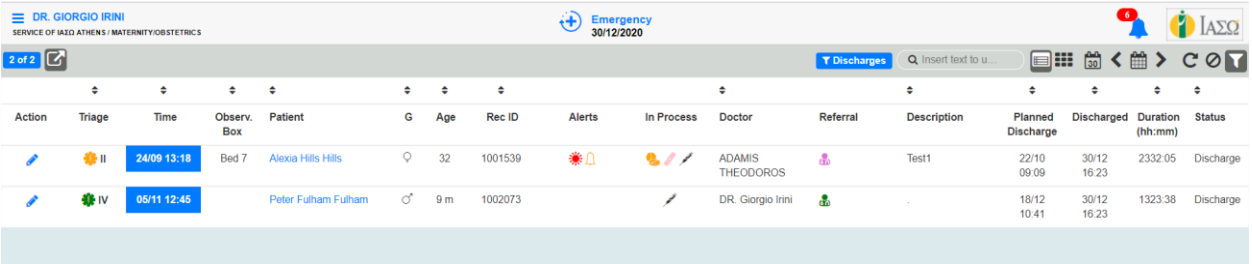
Αυτό περιλαμβάνει το όνομα και το τμήμα του χρήστη που έχει συνδεθεί

2.1.1.1.2. Τρεχουσα Ημερομηνια Ή Επιλεγμενη Ημερα

2.1.1.1.3. Προσβαση Στη Λιστα Εξιτηριων

Σκοπός της λίστας εξιτηρίων είναι να δείξει τους ασθενείς που έχουν πάρει εξιτήριο κατά τη σημερινή και την προηγούμενη ημέρα.

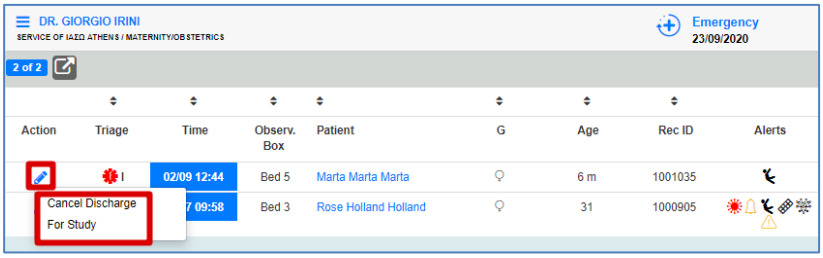
OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή



Στη στήλη εξιτηρίου περιέχεται η ημερομηνία που έχει συμπληρωθεί το έγγραφο του εξιτηρίου.

- Η στήλη προγραμματισμένου εξιτηρίου – Περιλαμβάνει την ημερομηνία που αποθηκεύτηκε στο σύστημα το έγγραφο του εξιτηρίου.
- Η στήλη Discharged – Αυτή η στήλη παρουσιάζει το χρόνο στον οποίο ο ασθενής πήρε το κλινικό εξιτήριο στο ECH.
- Η στήλη Διάρκεια (Duration) – Περιλαμβάνει τον χρόνο από την έναρξη της θεραπείας του ασθενούς έως το εξιτήριο.
- Η στήλη Κατάσταση (status) – Κάθε πεδίο αντιστοιχεί στο χρώμα της στήλης ώρας (Time). Οι πιθανές τιμές που μπορούν να εμφανιστούν, με τα αντίστοιχα χρώματα στο κελί ώρας είναι:
    - Αίθουσα Αναμονής (Waiting Room) - Κίτρινο
    - Θεραπεία (Treatment) - Πράσινο
    - Εξέταση (Observation) - Ροζ
    - Εξιτήριο (Discharge) - Μπλε. Στη λίστα εξιτηρίου, η μόνη κατάσταση που εμφανίζεται είναι εξιτήριο (Discharge).

Κάνοντας κλικ στο εικονίδιο με το μολύβι, μπορείτε να δείτε τις ακόλουθες επιλογές:



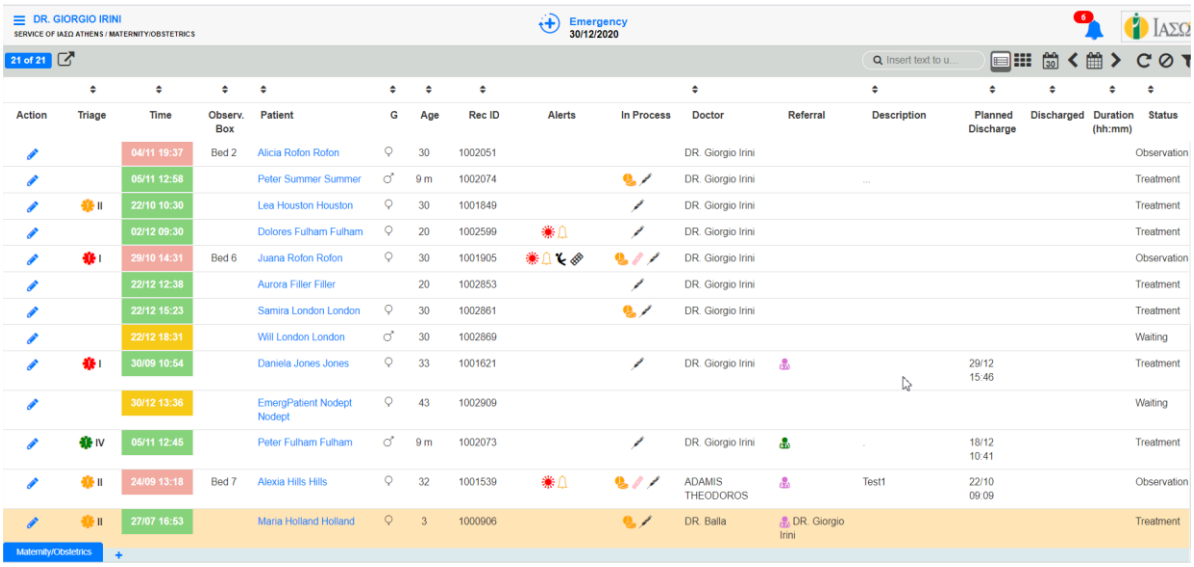
(Ακύρωση εξιτηρίου, για μελέτη)

2.1.1.1.4. Επιλογες Τροπου Προβολης

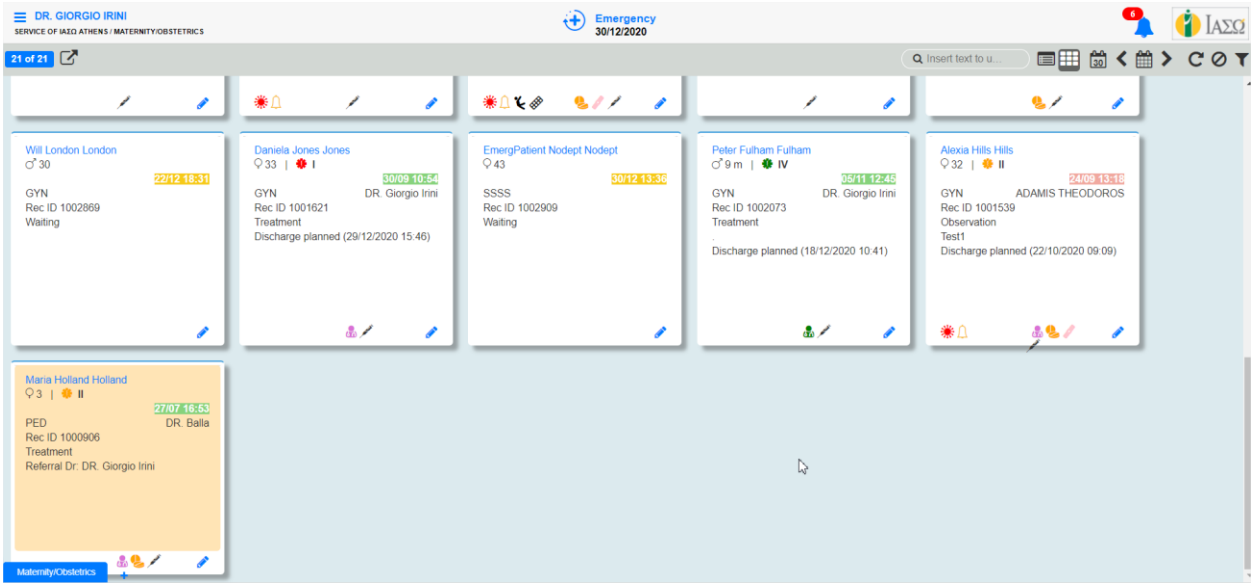
Οι επιλογές τρόπου προβολής, κάνοντας κλικ σε αυτές μία προς μία.

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

Η πρώτη επιλογή είναι η λειτουργία λίστας , αυτή είναι η προεπιλεγμένη.



Η δεύτερη είναι η λειτουργία ετικέτας, ο χρήστης μπορεί να έχει πρόσβαση σε αυτή κάνοντας κλικ στο εικονίδιο



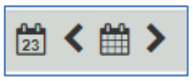
2.1.1.1.5. Φιλτρο

Φιλτράρετε χρησιμοποιώντας κείμενο που περιλαμβάνεται στη λίστα εργασίας.

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

2.1.1.1.6. Εικονιδια Ημερολογιου

Για να επιλέξετε μια ημερομηνία ή να επιστρέψετε στην τρέχουσα ημερομηνία.



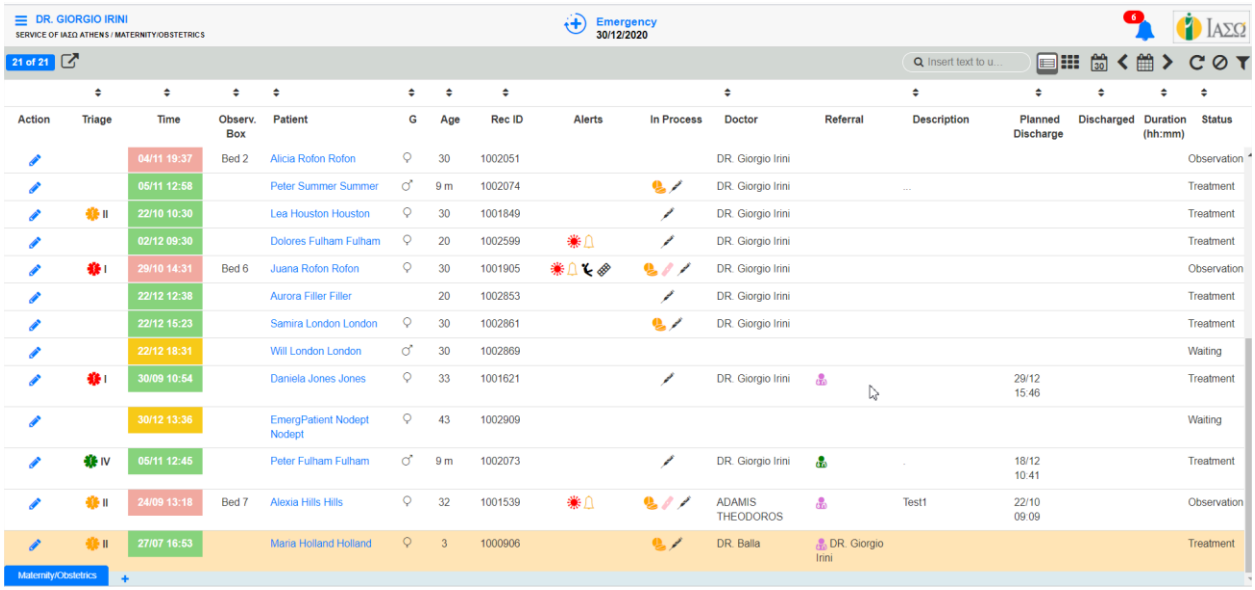
2.1.1.1.7. Φιλτρο Καταστασης

Χρησιμοποιήστε τα εικονίδια φίλτρου (Filter) και Απενεργοποίησης φίλτρου (Deactivate filter) για τα ακόλουθα:

Είναι δυνατό να φιλτράρετε για κάθε κατάσταση επίσκεψης.

2.1.1.2. Κυρια Περιοχη - Στηλες Λιστας Εργασιας

Οι στήλες / πεδία των λιστών εργασίας δεν εξαρτώνται από τα τμήματα ούτε από τους ρόλους. Μόνο οι επιτρεπόμενες ενέργειες θα εξαρτώνται από τους ρόλους.



OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

2.1.1.2.1. ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Κάντε κλικ στο εικονίδιο με το μολύβι, όπου διατίθενται διάφορες ενέργειες ανάλογα με την κατάσταση του περιστατικού και τον ρόλο του χρήστη:

- **«Προς θεραπεία» (To treatment):** ενέργεια για αλλαγή από κατάσταση αναμονής (Waiting) σε κατάσταση θεραπείας (Treatment). Χρησιμοποιείται επίσης όταν κανένας θεράπων ιατρός δεν έχει συμπεριληφθεί κατά την επίσκεψη στο ISH. Σε αυτές τις περιπτώσεις, όταν ένας χρήστης ιατρός τροποποιεί την κατάσταση επίσκεψης ECH από κατάσταση αναμονής σε θεραπείας, ο θεράπων ιατρός του ασθενούς ανατίθεται αυτόματα σε αυτόν τον χρήστη. Σε περίπτωση που η κατάσταση θεραπείας έχει οριστεί κατά λάθος, ο χρήστης μπορεί να την επαναφέρει αλλάζοντάς την σε Αίθουσα αναμονής (Waiting Room).
- **«Προς αίθουσα αναμονής» (To waiting room):** ενέργεια για επιστροφή από την κατάσταση θεραπείας στην κατάσταση αναμονής. Αυτό αφαιρεί τον θεράποντα ιατρό στις περιπτώσεις που δεν είχε ενημερωθεί από το ISH.
- **«Προς εξέταση» (To observation):** δράση για αλλαγή από την κατάσταση της θεραπείας (Treatment) στην κατάσταση της εξέτασης (Observation). Για να εκτελεστεί αυτή η επιλογή, πρέπει να επιλεγεί ένας χώρος εξέτασης για το περιστατικό έκτακτης ανάγκης. Αυτοί οι χώροι πρέπει προηγουμένως να έχουν ρυθμιστεί στη διαμόρφωση του συστήματος ως εγκαταστάσεις επειγόντων περιστατικών, θα πρέπει να συμφωνούν με την οργανωτική δομή του ISH. Χαρακτηρίζονται επίσης από τη μεμονωμένη χρήση τους ανά ασθενή (εάν ένας ασθενής έχει ανατεθεί σε μια εγκατάσταση, δεν θα είναι διαθέσιμη για κανέναν άλλο ασθενή). Επομένως, δεν επιτρέπονται ως επιλογές, τιμές ελεύθερου κειμένου.
- **«Εξιτήριο» (Discharge):** Αφού συμπληρώσει το έγγραφο εξιτηρίου, ο χρήστης έχει την επιλογή να δώσει εξιτήριο στον ασθενή. Αυτή η ενέργεια είναι ενεργή, όταν η αναφορά εξιτηρίου είναι έτοιμη και ο προορισμός είναι εκτός νοσοκομείου. Όταν επιλεγεί, η παρακολούθηση του έκτακτου περιστατικού τελειώνει.
    - **«Αλλαγή δωματίου» (Change box):** Για τους ασθενείς που βρίσκονται ήδη σε Εξέταση, αυτή η ενέργεια επιτρέπει την αλλαγή της τρέχουσας εγκατάστασης επείγοντος περιστατικού σε κάποια άλλη διαθέσιμη. Αυτή η ενέργεια δεν αλλάζει την κατάσταση (status) της επίσκεψης.
    - **«Ασθενής στο θάλαμο» (Patient in Ward):** Όταν έχει υπογραφεί η αναφορά εξιτηρίου και ο προορισμός που έχει επιλεγεί, ανάμεσα από όλες τις δυνατές επιλογές, είναι το εσωτερικός ασθενής (Inpatient), αυτή η ενέργεια είναι ενεργή. Προηγουμένως, είναι απαραίτητο να αλλάξετε τον τύπο περιστατικού (case type) στο ISH και να τον ορίσετε στην προγραμματισμένη κατάσταση. Όταν επιλεγεί αυτή η ενέργεια, το επείγον περιστατικό μετατρέπεται σε περιστατικό εσωτερικού ασθενή (Inpatient) (Στο ISH, η κατάσταση του προηγούμενου τύπου περιστατικού (case type) ενημερώνεται αυτόματα σε πραγματική από προγραμματισμένη) και ο ασθενής μεταφέρεται στη λίστα εργασιών εσωτερικών ασθενών (Inpatient Worklist), ενώ εξαφανίζεται από

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

αυτή των επειγόντων (Emergency). Ο αριθμός του περιστατικού εμφανίζεται με κόκκινο χρώμα στη λίστα εργασίας των εσωτερικών ασθενών.

2.1.1.2.2. ΔΙΑΛΟΓΗ (TRIAGE)

Δείχνει το σκορ που έχει καταχωρηθεί από τον χρήστη κατά τη συμπλήρωση του ερωτηματολογίου αξιολόγησης διαλογής (triage assessment).

2.1.1.2.3. ΏΡΑ (ΩΩ:ΛΛ)

Όταν ο ασθενής εισάγεται στο ISH - οι πληροφορίες προέρχονται από το ISH, όταν δημιουργείται η επίσκεψη στο ISH – ο αντίστοιχος χρόνος, μεταφέρεται στο ECH και εμφανίζεται σε αυτό το πεδίο.

2.1.1.2.4. ΧΩΡΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

Η στήλη χώρου εξέτασης (observation box) δείχνει τον χώρο εξέτασης που έχει οριστεί για τον ασθενή (ισχύει μόνο για ασθενείς σε κατάσταση Εξέτασης (Observation)).

2.1.1.2.5. ΑΣΘΕΝΗΣ

«Επώνυμο» (Last Name), «Όνομα» (First Name) - οι πληροφορίες προέρχονται από το ISH.

2.1.1.2.6. ΦΥΛΟ

Εικονίδιο φύλου - οι πληροφορίες προέρχονται από το ISH.

2.1.1.2.7. ΗΛΙΚΙΑ

Οι πληροφορίες προέρχονται από το ISH.

2.1.1.2.8. ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΣΘΕΝΗ (REC ID)

Αριθμός ασθενούς - οι πληροφορίες προέρχονται από το ISH.

2.1.1.2.9. ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (ALERTS)

Λίστα εικονιδίων που ενεργοποιούνται από δεδομένα παραγόντων κινδύνου (risk factor) ή συγκεκριμένα ερωτηματολόγια. Τα πιθανά εικονίδια είναι τα ακόλουθα:

- Η προσθήκη αλλεργιών στους Παράγοντες Κινδύνου ενεργοποιεί το κόκκινο εικονίδιο .

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

- Η προσθήκη του άλλου τύπου παραγόντων κινδύνου, με την ειδοποίηση που επιλέγεται από τον χρήστη, ενεργοποιεί το κίτρινο εικονίδιο .
- Όταν συμπληρωθεί το ερωτηματολόγιο Αξιολόγηση κινδύνου / Εκτίμηση κινδύνου πτώσης (Risk assessment / Fall risk assessment), απαντώντας Ναι σε μία ή περισσότερες ερωτήσεις που περιλαμβάνονται πριν από τα πεδία πρώτης υπογραφής, το ακόλουθο εικονίδιο θα εμφανιστεί σε αυτήν τη στήλη

.
- Αυτό το εικονίδιο ενεργοποιείται όταν έχει επιλεγεί μια απάντηση σχετικά με Λοιμώδεις Ασθένειες (infection diseases) στο ερωτηματολόγιο Αξιολόγησης Εισαγωγής (Admission Assessment) .
- Αυτό το εικονίδιο ενεργοποιείται όταν έχει απαντηθεί στη Φόρμα Εισαγωγής (Admission Form) η τελευταία ερώτηση «σχετικές πληροφορίες»(relevant information) .
- Αυτό το εικονίδιο ενεργοποιείται όταν στην αξιολόγηση αυτό-χορήγησης φαρμάκων (Medication self-administration assessment) στην ερώτηση που ονομάζεται "ημερομηνίες επανεκτίμησης" (revaluation dates) συμπληρώνεται το πεδίο ημερομηνίας.

2.1.1.2.10. Σε Εξελιξη

Τα πιθανά εικονίδια που μπορεί να παρουσιάσει αυτή η στήλη είναι τα εξής:

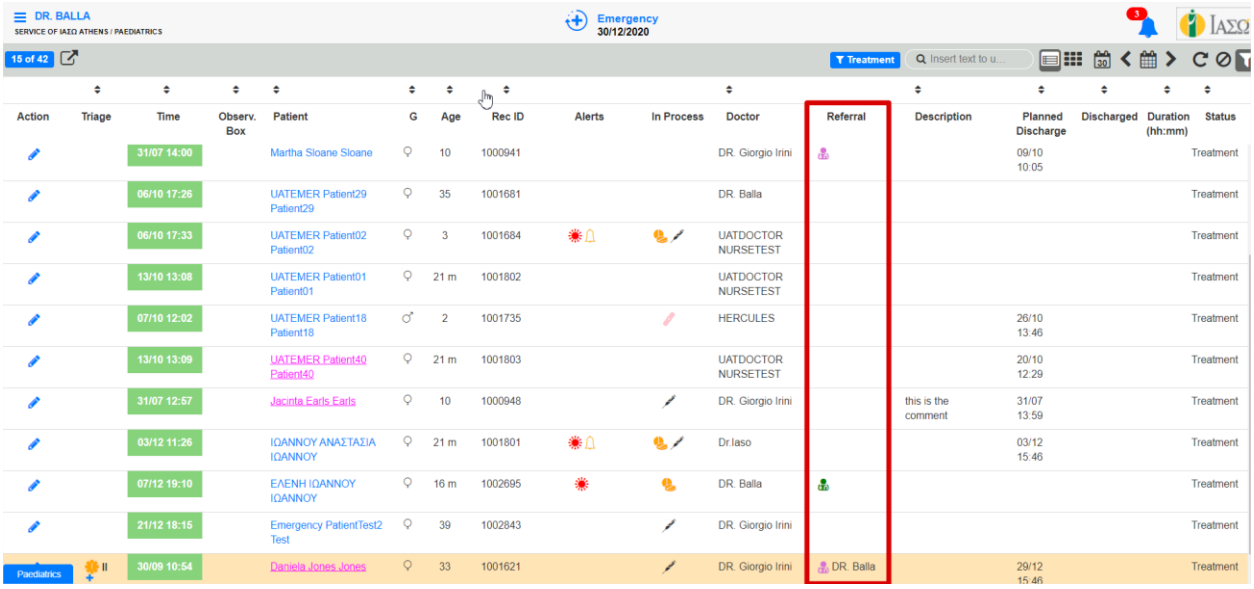
- Έχει συνταγογραφηθεί φάρμακο – Κάνοντας κλικ σε αυτό το εικονίδιο, ο χρήστης θα μεταφερθεί στην καρτέλα Φαρμακευτική αγωγή (Medication).
- Έχει συνταγογραφηθεί φροντίδα - Κάνοντας κλικ σε αυτό το εικονίδιο, ο χρήστης θα μεταφερθεί στην καρτέλα "Φροντίδα" (Care).

2.1.1.2.11. Ιατρος

Όταν ο Θεράπων ιατρός έχει οριστεί στο ISH, θα εμφανίζεται στο αντίστοιχο πεδίο. Εάν όχι, ο ιατρός που θα παρουσιάζεται θα είναι αυτός που τροποποιεί την κατάσταση της επίσκεψης από Αίθουσα αναμονής (Waiting room) σε θεραπεία (Treatment).

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

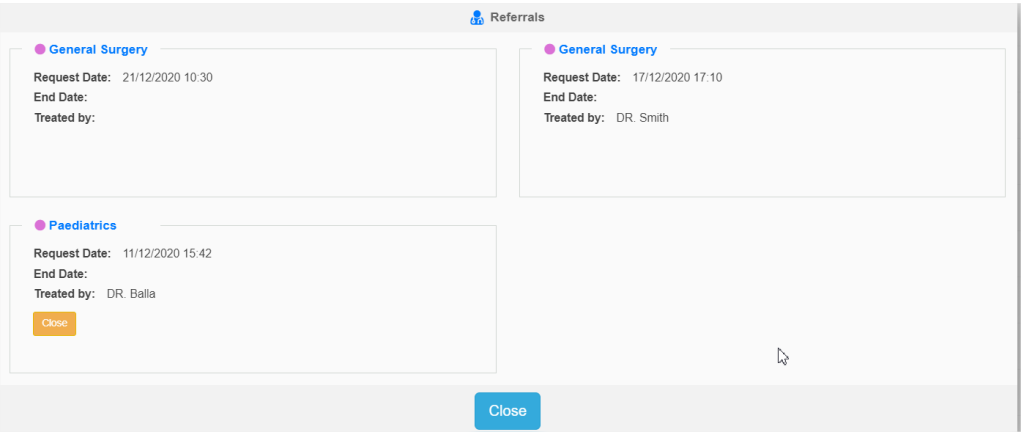
2.1.2.12. Παραπομπη



Κάνοντας κλικ σε αυτό το εικονίδιο της λίστας εργασιών, το ECH θα δείξει την κατάσταση της κάθε ζητούμενης παραπομπής εντός του περιστατικού. Κάθε παραπομπή θα έχει το δικό της εικονίδιο και πρόσθετες πληροφορίες:

- **Εκκρεμεί (Pending)**: Εάν το εικονίδιο είναι ροζ και δεν υπάρχει όνομα δίπλα, αυτό σημαίνει ότι η ζητούμενη παραπομπή εκκρεμεί να ανατεθεί σε γιατρό και δεν έχει ξεκινήσει ακόμα.
- **Σε εξέλιξη (In process):** Εάν το εικονίδιο είναι ροζ και υπάρχει όνομα δίπλα (γιατρός ή νοσηλεύτρια), αυτό θα σημαίνει ότι η παραπομπή παρακολουθείται. Το όνομα υποδεικνύει ποιος παρακολουθεί την παραπομπή.
- **Ολοκληρώθηκε (Closed)**: Εάν το εικονίδιο είναι πράσινο, σημαίνει ότι η παραπομπή έχει ολοκληρωθεί. Το όνομα (γιατρού ή νοσοκόμας) υποδεικνύει ποιος την παρακολούθησε.

Ένας ασθενής μπορεί να έχει περισσότερες από μία παραπομπές κατά τη διάρκεια της επείγουσας επίσκεψής του. Κάντε κλικ στο εικονίδιο παραπομπών για να λάβετε τις πλήρεις λεπτομέρειες των παραπομπών για το εν λόγω περιστατικό.



OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

2.1.1.2.12. Περιγραφη (Description)

Ελεύθερο κείμενο που προέρχεται από το ISH.

2.1.1.2.13. Προγραμματισμενο Εξιτηριο (Planned Discharge)

Η ώρα κατά την οποία ολοκληρώνεται η συμπλήρωση της αναφορά επείγοντος περιστατικού (Emergency report), που απαιτείται για το Εξιτήριο.

2.1.1.2.14. Έχει Δοθει Εξιτηριο (Discharged)

Η ώρα κατά την οποία ο ασθενής παίρνει το εξιτήριο. Καθώς οι ασθενείς που τους έχει δοθεί εξιτήριο εξαφανίζονται από τη λίστα εργασιών Επειγόντων Περιστατικών και εμφανίζονται στη λίστα εργασιών πρόσφατων εξιτηρίων, αυτή η στήλη θα περιέχει πληροφορίες μόνο στην δεύτερη λίστα εργασίας.

2.1.1.2.15. Διαρκεια (Duration)

Διάρκεια παραμονής από την έναρξη της θεραπείας μέχρι το εξιτήριο (σε ώρες και λεπτά). Εμφανίζεται στη λίστα εξιτηρίου ή στη λίστα εργασιών της προηγούμενης ημέρας (ίδια περίπτωση όπως με τη στήλη «Έχει δοθεί εξιτήριο» (Discharged)).

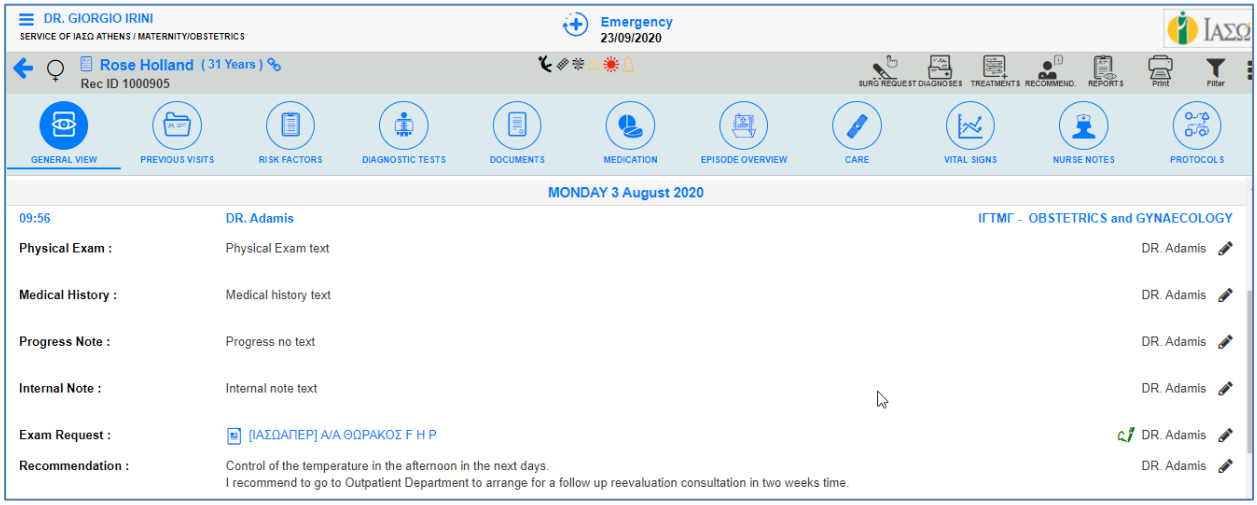
2.1.1.2.16. Κατασταση (Status)

- Αναμονή (Waiting) - κίτρινο: Ασθενής σε κατάσταση Αίθουσας αναμονής (Waiting Room). Αυτή είναι η αρχική κατάσταση της επίσκεψης, αν και η κατάσταση μπορεί να επανέλθει ανά πάσα στιγμή από τη θεραπεία (treatment) σε Αίθουσα αναμονής (Waiting Room).
- Θεραπεία (Treatment) - πράσινο: Όταν ο ιατρός αλλάζει την κατάσταση της επίσκεψης από Αίθουσα αναμονής σε θεραπεία (Treatment).
- Εξέταση (Observation) - ροζ: Όταν ο ασθενής βρίσκεται υπό παρακολούθηση. Για αλλαχθεί η επίσκεψη του ασθενούς σε αυτήν την κατάσταση, είναι υποχρεωτικό να υπάρχει διαθέσιμος ένας χώρος εξέτασης για να καθοριστεί ως δωμάτιο εξέτασης (θυμηθείτε ότι οι χώροι αυτοί χαρακτηρίζονται από τη μεμονωμένη χρήση τους ανά ασθενή).
- Έχει δοθεί εξιτήριο (Discharged) - μπλε. Όταν ο ασθενής έχει πάρει εξιτήριο. Μπορείτε να τον δείτε στη λίστα Εξιτηρίων ή στη λίστα εργασιών της προηγούμενης ημέρας.

2.1.2. Αρχειο Ασθενη: Λειτουργικοτητα Επειγοντων

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον κλινικό ασθενή, από τη λίστα εργασιών Επειγόντων (Emergency worklist), κάντε κλικ στο όνομα του ασθενή.

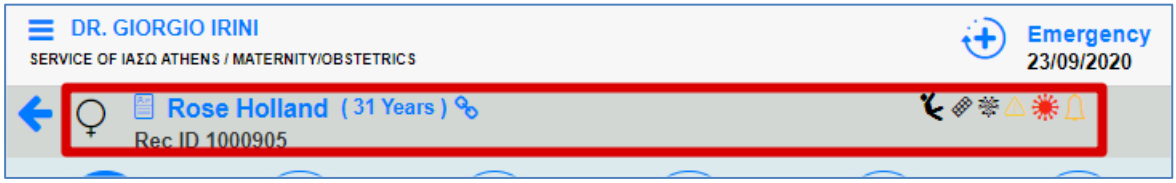
OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή



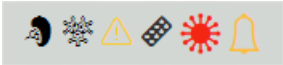
Μόλις ανοίξει το αρχείο του ασθενή, ο χρήστης έχει πρόσβαση στις διάφορες ενότητες καρτελών που συνθέτουν το αρχείο του ασθενή. Οι διαθέσιμες ενέργειες σε αυτές τις καρτέλες εξαρτώνται επίσης από το ρόλο του χρήστη.

2.1.2.1. Δομη Αρχειου Ασθενη

2.1.2.1.1. Κεφαλιδα



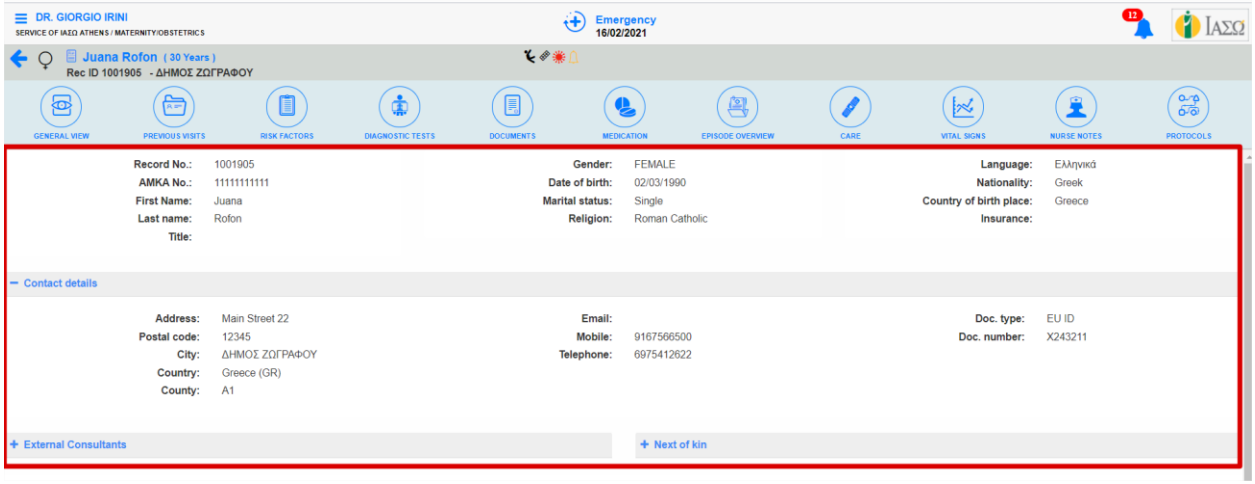
Η κεφαλίδα μπορεί να εμφανίσει τις ακόλουθες λεπτομέρειες:

- Εικονίδιο Φύλου
- Όνομα ασθενή
- Ηλικία (Συνήθως η ηλικία εμφανίζεται σε χρόνια και σε ημέρες ή μήνες εάν ο ασθενής είναι μωρό) – η πληροφορία προέρχεται από το ISH
- Αναγνωριστικό εγγραφής ασθενή (Patient record ID) - η πληροφορία προέρχεται από το ISH
- Εικονίδια που μπορούν να ενεργοποιηθούν από συγκεκριμένα ερωτηματολόγια που είχαν συμπληρωθεί κατά τη διάρκεια του Επείγοντος Περιστατικού (αυτά τα εικονίδια έχουν αναφερθεί προηγουμένως στην ενότητα «Ειδοποιήσεις» (Alerts)).
- Εικονίδια για τις αλλεργίες και ειδοποιήσεις, εάν υπάρχει καταγεγραμμένη αλλεργία ή άλλος παράγοντας κινδύνου έχει ενεργοποιηθεί στο ECH  (για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα 2.1.1.2.9. Ειδοποιήσεις (Alerts))

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

2.1.2.1.2. ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Κάντε κλικ στο όνομα του ασθενούς για περισσότερα δημογραφικά στοιχεία. Τα ακόλουθα είναι τα δημογραφικά δεδομένα ασθενών που μπορεί να εμφανίσει το ECH. Τα δεδομένα προέρχονται από ISH και δεν επιτρέπονται αλλαγές στο ECH.

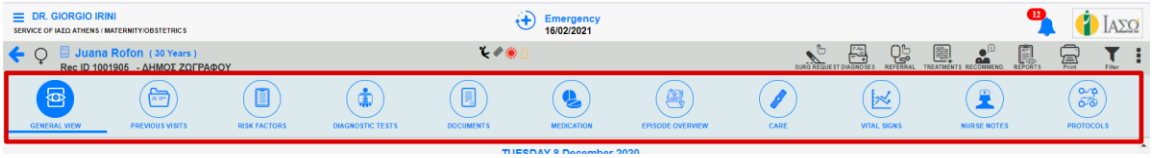


Δεδομένα που σχετίζονται με Εξωτερικούς Συμβούλους και τον πλησιέστερο συγγενή μπορούν επίσης να εμφανιστούν εάν έχουν εισαχθεί στο ISH.

2.1.2.1.3. ΚΑΡΤΕΛΕΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

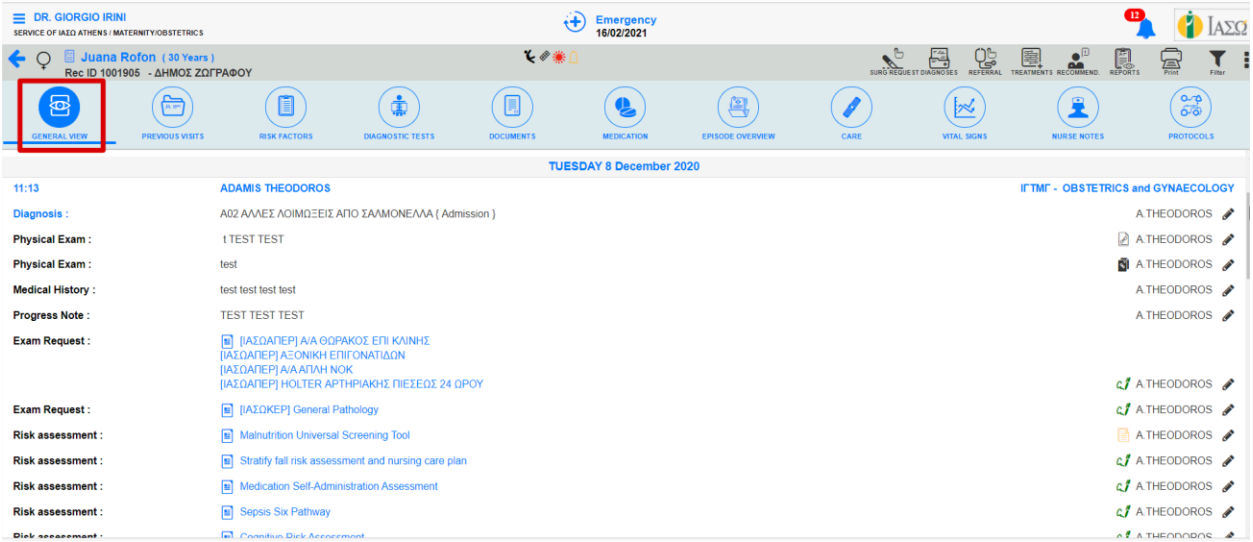
- Το αρχείο του ασθενή οργανώνεται σε διάφορες καρτέλες (μπλε εικονίδια) όπου υπάρχουν οι αντίστοιχες ενέργειες (μαύρα εικονίδια) που μπορούν να εκτελεστούν στο αρχείο του ασθενή. Αυτές είναι οι καρτέλες για τα Επείγοντα Περιστατικά:
    - Γενική εικόνα (General View)
    - Προηγούμενες Επισκέψεις (Previous Visits)
    - Παράγοντες κινδύνου (Risk Factors)
    - Διαγνωστικές Εξετάσεις (Diagnostic Tests)
    - Αρχεία (Documents)
    - Φαρμακευτική Αγωγή (Medication)
    - Επισκόπηση Περιστατικού (Episode overview)
    - Φροντίδα (Care)
    - Ζωτικά σημεία (Vital Signs)
    - Νοσηλευτικές σημειώσεις (Nurse Notes)
    - Πρωτόκολλα (Protocols)

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή



2.1.2.2. Καρτελα Γενικης Εικονας (General View)

Μεταβείτε στην καρτέλα Γενική Εικόνα (General View) κάνοντας κλικ στο εικονίδιο. Είναι σαν «ψηφιακός φάκελος» μέσα στο αρχείο του ασθενή που περιέχει μια συγκεκριμένη επιλογή πληροφοριών που έχουν καταχωρηθεί στο σύστημα για αυτόν τον ασθενή.



Το περιεχόμενο της καρτέλας Γενική εικόνα καθορίζεται από τον τύπο περιστατικού (Εξωτερικός ασθενής, Επείγον ή Εσωτερικός ασθενής) και από τον χρήστη που έχει πρόσβαση στο κλινικό αρχείο.

Στα Επείγοντα περιστατικά, η καρτέλα Γενική εικόνα περιέχει μόνο τις συναντήσεις που καταγράφονται κατά το τρέχον περιστατικό. Δεν εμφανίζονται συναντήσεις από προηγούμενα περιστατικά στη Γενική Εικόνα. Εάν ο χρήστης πρέπει να δει πληροφορίες από άλλα περιστατικά, η καρτέλα Προηγούμενες επισκέψεις (Previous Visits) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να βρει οποιοδήποτε άλλο περιστατικό ανεξαρτήτως τμήματος.

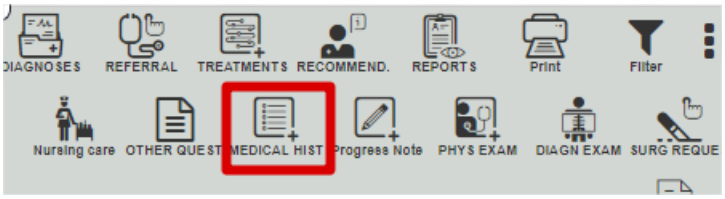
Τα περισσότερα από τα δεδομένα που μπορούν να καταγραφούν στο αρχείο του ασθενή εισάγονται από αυτήν την καρτέλα.

2.1.2.2.1. Αναμνηστικο Ιστοριικο, Κλινικη Εξεταση , Πορεια Νοσου, Οδηγιες (Medical History, Physical Examination Progress Notes and Recommendations)

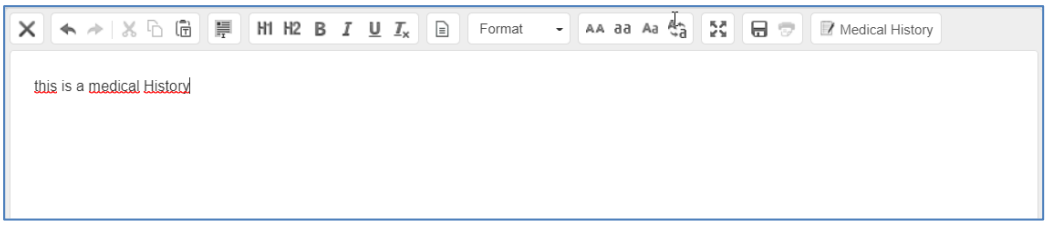
OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

Στην καρτέλα Γενική Εικόνα υπάρχουν τέσσερεις τύποι εγγράφων που εισάγονται στο αρχείο του ασθενή με τη χρήση του επεξεργαστή κειμένου :

- Αναμνηστικό ιστορικό
  Κάντε κλικ στο εικονίδιο

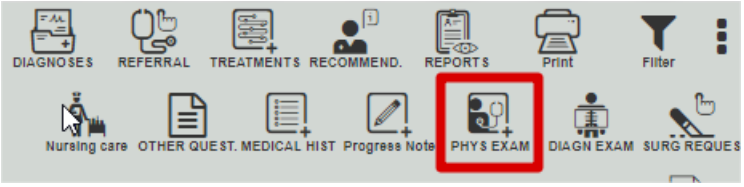


  Προσθέστε ένα κείμενο ή χρησιμοποιήστε προκαθορισμένα πρότυπα κειμένου και αποθηκεύστε τις πληροφορίες. Τα πρότυπα είναι διαθέσιμα όταν ο χρήστης κάνει κλικ σε αυτό το εικονίδιο .

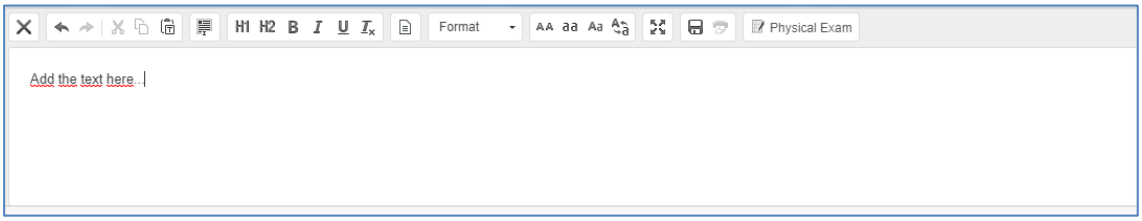


  Στην γενική εικόνα εμφανίζεται ως εξής με την κατηγορία «Αναμνηστικό ιστορικό». (Medical History)

- Κλινικές εξετάσεις (Physical Examinations)
  Επιλέξτε το εικονίδιο



  Προσθέστε ένα κείμενο ή χρησιμοποιήστε προκαθορισμένα πρότυπα κειμένου και αποθηκεύστε τις πληροφορίες.

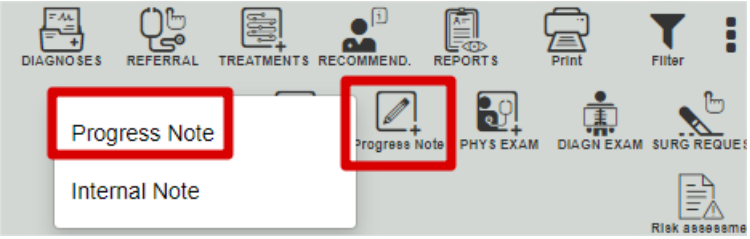


  Στην Γενική εικόνα εμφανίζεται ως εξής με την κατηγορία «Κλινική εξέταση» (Physical exam).

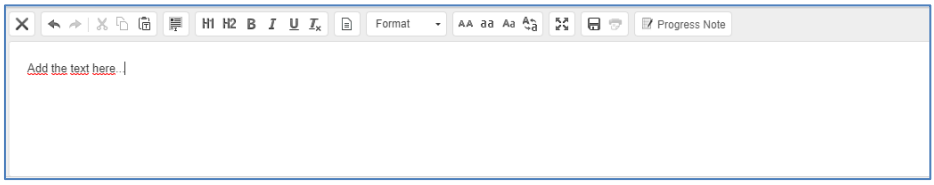
- Πορεία Νόσου (Progress Notes). Υπάρχουν δύο τύποι σημειώσεων στο εικονίδιο Πορείας Νόσου:
  - Πορεία Νόσου

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

Κάντε κλικ στο εικονίδιο και επιλέξτε την πρώτη επιλογή.

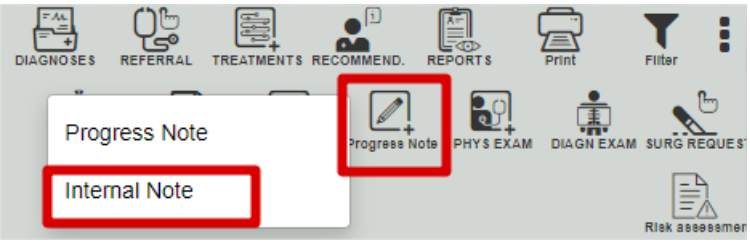


Προσθέστε ένα κείμενο ή χρησιμοποιήστε προκαθορισμένα πρότυπα κειμένου και αποθηκεύστε τις πληροφορίες.

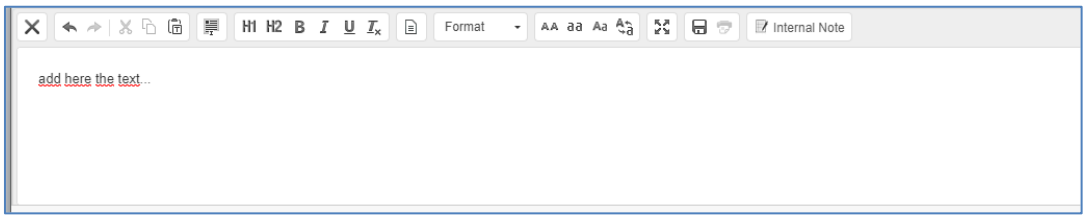


- Στην Γενική εικόνα εμφανίζεται ως εξής με την κατηγορία «Πορεία Νόσου» (Progress note).

- Εσωτερική σημείωση:
  Κάντε κλικ στο εικονίδιο και επιλέξτε τη δεύτερη επιλογή.



Προσθέστε ένα κείμενο ή χρησιμοποιήστε προκαθορισμένα πρότυπα κειμένου και αποθηκεύστε τις πληροφορίες



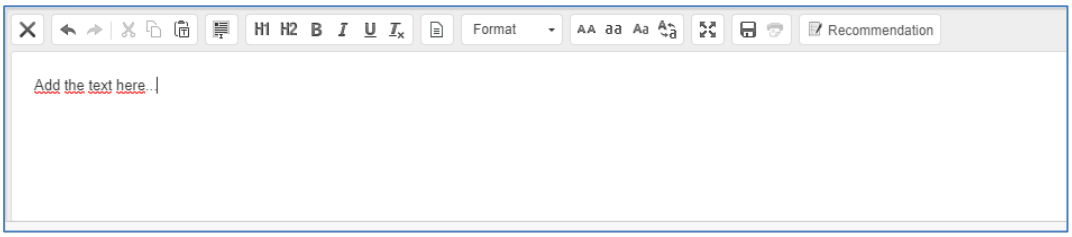
Αυτές οι πληροφορίες δεν προορίζονται για να αποτελέσουν μέρος οποιασδήποτε αναφοράς. Στο IASO συνήθως κάθε μέρα γράφεται μια σημείωση στο ιστορικό του ασθενούς που δείχνει τι έχει γίνει. Αυτές οι σημειώσεις προορίζονται για εσωτερική χρήση. Επομένως, η λειτουργικότητα της «Εσωτερικής σημείωσης» θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί για αυτόν το σκοπό.

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

Στην Γενική Εικόνα εμφανίζεται ως ακολούθως στην κατηγορία «Εσωτερική σημείωση».

- Οδηγίες

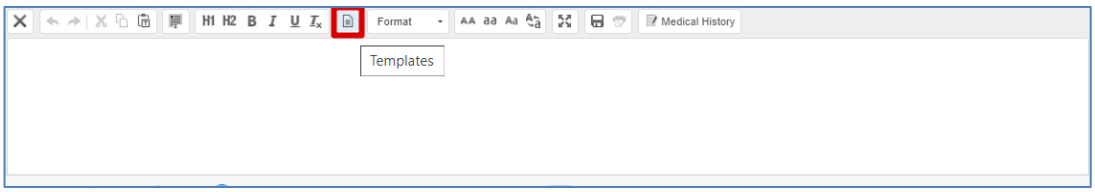
  Κάντε κλικ στο ακόλουθο εικονίδιο και προσθέστε ένα κείμενο.



Στη Γενική Εικόνα εμφανίζεται ως ακολούθως στην κατηγορία «Οδηγίες».

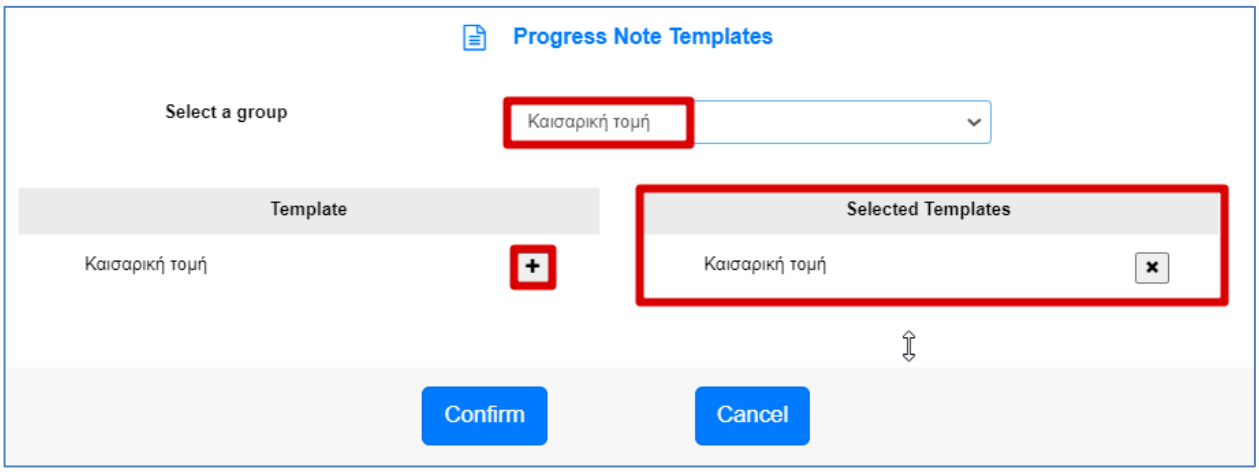
Σε όλους τους διαφορετικούς τύπους επεξεργαστών κειμένου, τα πρότυπα κειμένου μπορούν να χρησιμοποιηθούν εάν έχουν προηγουμένως οριστεί. Μπορούν να οριστούν διαφορετικά πρότυπα, από το εικονίδιο της διαχείρισης του ECH από συγκεκριμένους χρήστες διαχειριστές, για τους 4 τύπους εγγράφων που αναφέρονται παραπάνω και για τις διάφορες ειδικότητες. Για παράδειγμα, τα πρότυπα του καρδιολογικού για την Πορεία Νόσου θα είναι διαφορετικά από αυτά για το γυναικολογικό. Μπορεί επίσης να υπάρχουν πρότυπα που δεν ανήκουν σε συγκεκριμένη ειδικότητα, ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν από οποιοδήποτε τμήμα.

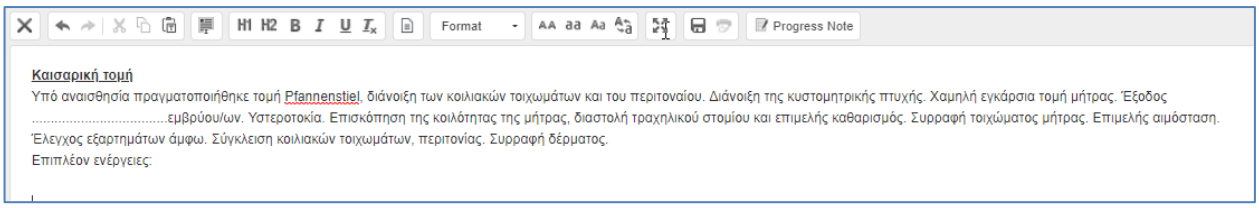
Κάντε κλικ στο εικονίδιο προτύπου.



Επιλέξτε το αντίστοιχο πρότυπο επιλέγοντας πρώτα μια ομάδα και έπειτα το πρότυπο.

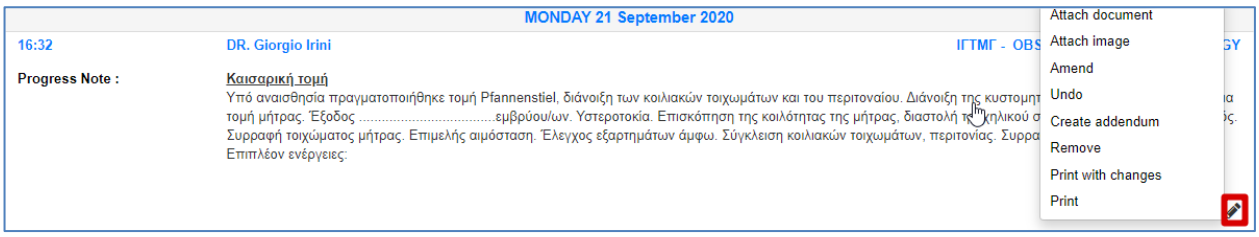
OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή





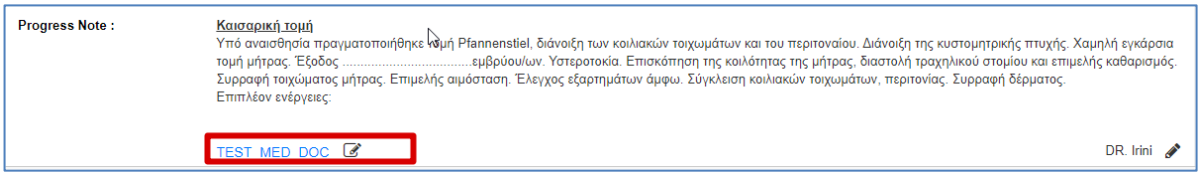
Το περιεχόμενο του επιλεγμένου προτύπου περιλαμβάνεται στο πλαίσιο του επεξεργαστή κειμένου, όπου μπορεί να γίνει επεξεργασία ολόκληρου του κείμενο.

Μόλις αποθηκευτεί το κείμενο, εμφανίζεται στη Γενική Εικόνα και επιλέγοντας το εικονίδιο με το μολύβι, είναι διαθέσιμες διάφορες ενέργειες που αφορούν αυτό το κείμενο.



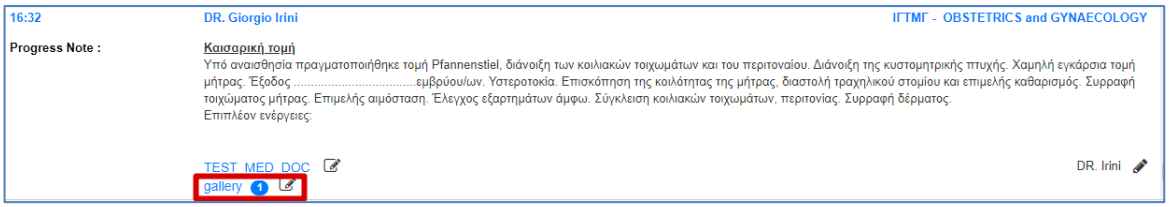
Μετά την αποθήκευση αυτών των αρχείων, το σύστημα επιτρέπει στο χρήστη να εκτελέσει διάφορες ενέργειες όταν κάνει κλικ στο εικονίδιο με το μολύβι, για κάθε ένα από αυτά τα αρχεία, από την καρτέλα Γενική Εικόνα (General View). Αυτές οι ενέργειες είναι οι ακόλουθες:

- Επισύναψη εγγράφου (Attach document) - είναι δυνατή η επισύναψη εγγράφου επιλέγοντας το επιθυμητό αρχείο και επιβεβαιώνοντάς το. Το αρχείο θα είναι δυνατό να αφαιρεθεί και να μετονομαστεί στην καρτέλα Γενική Εικόνα (General View).

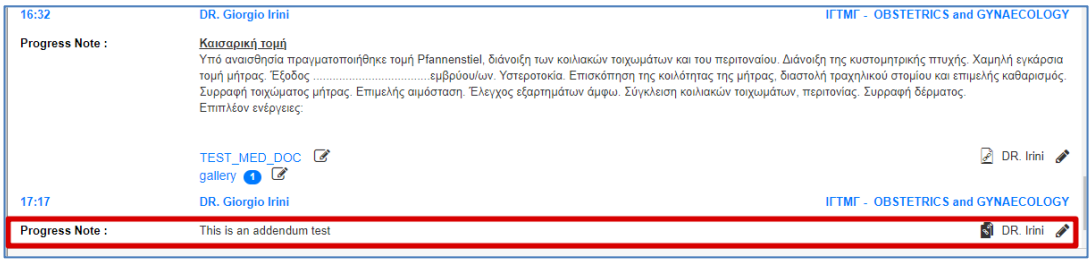


OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

- Επισύναψη εικόνας (Attach image) - μπορείτε να επισυνάψετε μία εικόνα επιλέγοντας την επιθυμητή εικόνα και επιβεβαιώνοντάς την. Η εικόνα θα μπορεί να αφαιρεθεί και να μετονομαστεί από την καρτέλα Γενική Εικόνα (General View).



- Τροποποίηση (Amend) - Μπορείτε να τροποποιήσετε το αποθηκευμένο αρχείο του επεξεργαστή κειμένου, κάνοντας κλικ στην αντίστοιχη ενέργεια.
- Αναίρεση (Undo) - Είναι δυνατή η αναίρεση πληροφοριών που έχουν καταχωρηθεί από τους επεξεργαστές κειμένου. Οι πληροφορίες που αναιρέθηκαν θα εμφανίζονται διαγραμμένες όταν πηγαίνετε στο εικονίδιο φιλτραρίσματος και επιλέγετε την επιλογή «εμφάνιση τροποποίησης / αναίρεσης» (show amend/undo).
- Δημιουργία προσθήκης (Create addendum) - Ο χρήστης έχει την επιλογή να δημιουργήσει προσθήκη στα αποθηκευμένα αρχεία των επεξεργαστών κειμένου προσθέτοντας το επιθυμητό κείμενο και αποθηκεύοντάς το. Η προσθήκη θα έχει τις ίδιες επιλογές από το εικονίδιο με το μολύβι με τα αρχεία των επεξεργαστών κειμένων.



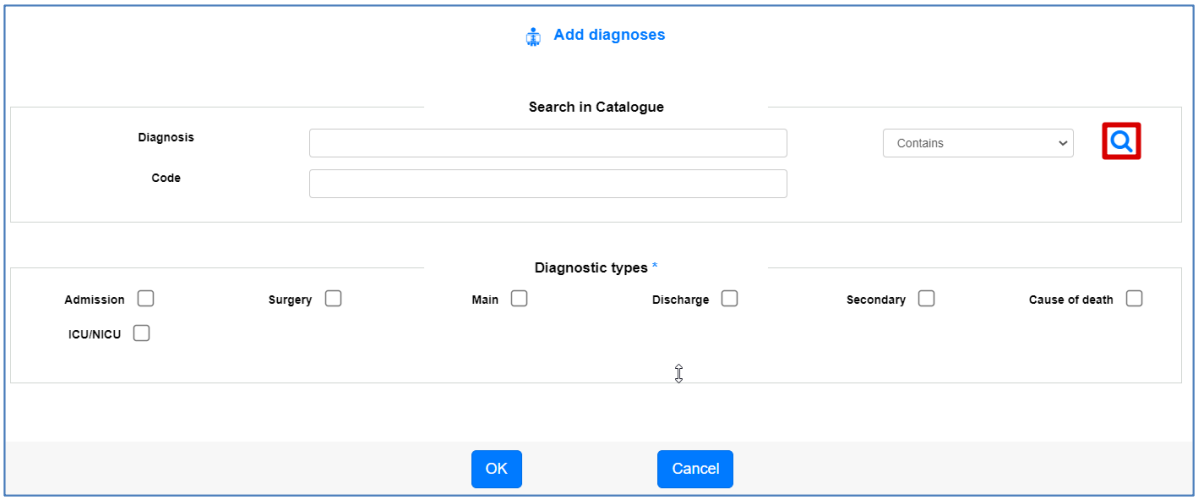
- Κατάργηση (Remove) - Μπορείτε να αφαιρέσετε την αποθηκευμένο αρχείο του επεξεργαστή κειμένου κάνοντας κλικ στην αντίστοιχη επιλογή. Οι αποθηκευμένες πληροφορίες θα εξαφανιστούν.
- Εκτύπωση με αλλαγές (Print with changes) - Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να εκτυπώσει τα αρχεία με όλες τις αλλαγές που έχουν γίνει μετά την αρχική αποθήκευση.
- Εκτύπωση (Print) - Αυτή είναι η επιλογή εκτύπωσης των αρχείων, χωρίς να περιλαμβάνονται οι αλλαγές που έχουν γίνει μετά την αποθήκευση.

2.1.2.2.2. ΔΙΑΓΝΩΣΕΙΣ (DIAGNOSES)

Για να προσθέσετε διαγνώσεις, κάντε κλικ στο παρακάτω εικονίδιο:

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

Οι διαγνώσεις μπορούν να προστεθούν με επιλογή από τον Κατάλογο διαγνώσεων (ICD-10), αναζητώντας με κωδικό (code) ή με κείμενο:



Επιτρέπεται η επιλογή διαγνώσεων μόνο από τον κατάλογο ICD-10.

Είναι απαραίτητο να συμπεριληφθεί διάγνωση προκειμένου να είναι δυνατό να δοθεί εξιτήριο σε έναν ασθενή.

Όταν συμπεριλαμβάνονται διαγνώσεις, είναι υποχρεωτικό να συμπεριλαμβάνεται ο τύπος διαγνώσεων με την επιλογή τουλάχιστον ενός από τα ακόλουθα:

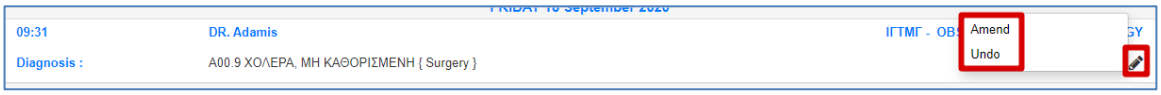
7 διαφορετικά είδη διαγνώσεων τα οποία ο χρήστης μπορεί να επιλέξει χειροκίνητα όταν συμπεριλαμβάνει τις διαγνώσεις:

- Εισαγωγής (Admission)
- Χειρουργείου (Surgery)
- Κύρια (Main)
- Εξιτηρίου (Discharge)
- Δευτερεύουσα (Secondary)
- Αιτία θανάτου (Cause of death)
- ΜΕΘ/MENN

Όταν οι Διαγνώσεις αποθηκευτούν στο ECH, αποστέλλονται στο ISH.

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

Στη Γενική Εικόνα (General View) εμφανίζονται ως ακολούθως στην κατηγορία «Διάγνωση». Μόλις αποθηκευτεί η διάγνωση, θα είναι δυνατή η εκτέλεση των παρακάτω ενεργειών που εμφανίζονται με την επιλογή του εικονιδίου με το μολύβι:



- Η ενέργεια «τροποποίηση» (amend) επιτρέπει στον χρήστη να τροποποιήσει τη διάγνωση και τον τύπο διάγνωσης. Οι «νέες» πληροφορίες θα εμφανίζονται στη Γενική Εικόνα (General View).

Η αρχική διάγνωση θα φαίνεται διαγραμμένη με την επιλογή του φίλτρου «εμφάνιση τροποποίησης / αναίρεσης» (show amend/undo).

- Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να αναιρέσει τη διάγνωση επιλέγοντας την ενέργεια «αναίρεση» (undo) και προσθέτοντας έναν λόγο. Το αναιρεμένο αρχείο θα εμφανίζεται διαγραμμένο με την επιλογή αρχικά του εικονιδίου φιλτραρίσματος και έπειτα την επιλογή «εμφάνιση τροποποίησης / αναίρεσης» (show amend/undo option).

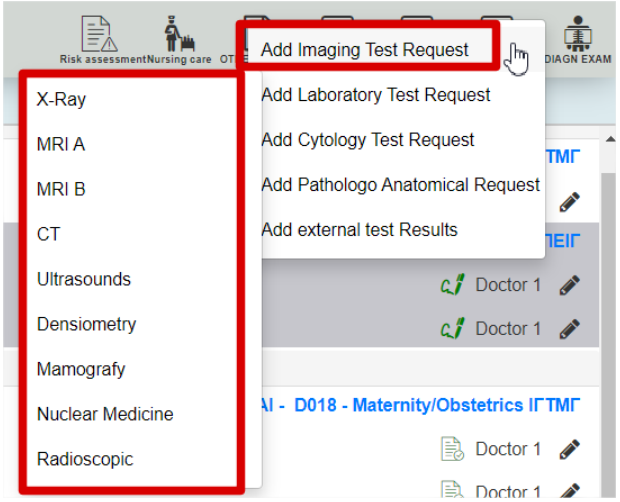
2.1.2.2.3. Αιτήματα Εξετασεων (Exam requests)

Όταν ο χρήστης θέλει να υποβάλει αιτήματα Διαγνωστικών εξετάσεων, επιλέγει την παρακάτω επιλογή.

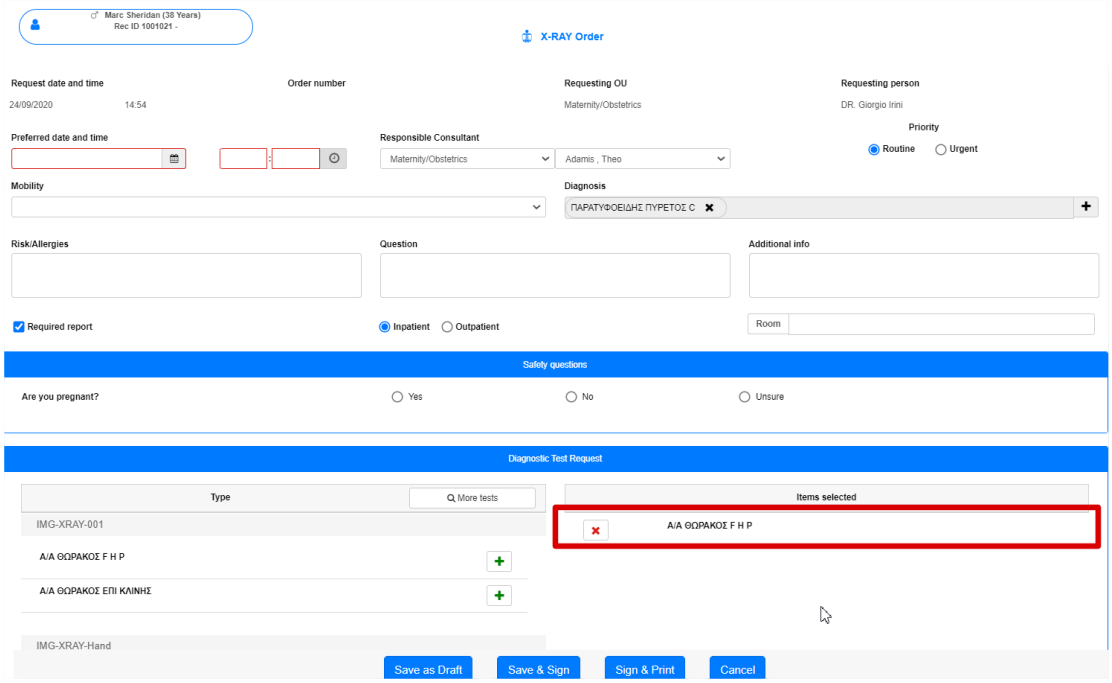
Τα ακόλουθα αιτήματα εξετάσεων μπορούν να συμπληρωθούν στο ECH από το εικονίδιο Διαγνωστική Εξέταση (DIAG EXAM):

- Απεικονιστικές (Ακτινογραφία, μαγνητική τομογραφία Α, μαγνητική τομογραφία Β, αξονική τομογραφία, Υπερηχογράφημα, Υπερήχους, Πυκνομετρία, Μαστογραφία, Υπερήχους Παιδιατρικής, Πυρηνική Ιατρική ή Ακτινοσκοπική) - που σχετίζονται με την επικοινωνία με το RIS.

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

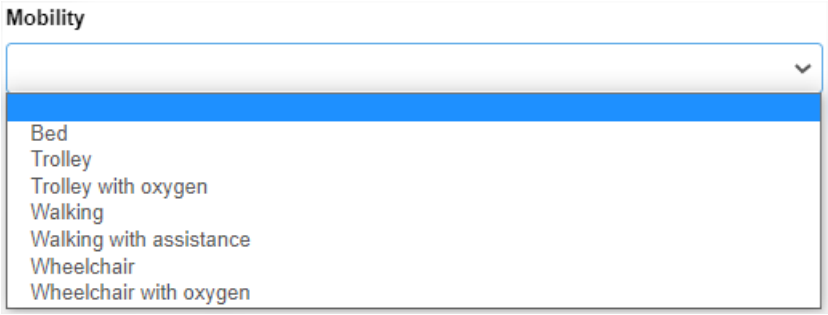


Ένα παράδειγμα αιτήματος ακτινογραφίας:

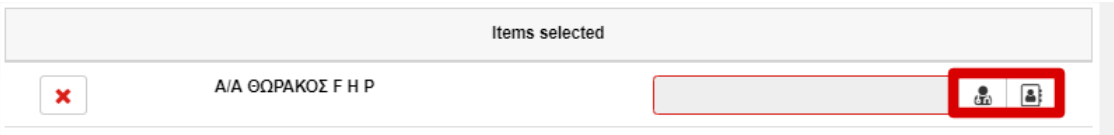


- Αιτούντας: συμπληρώνεται αυτόματα, αναφέρεται στον χρήστη του ECH που συμπληρώνει το αίτημα
- Προτιμώμενη ημερομηνία και ώρα για το αίτημα απεικονιστικής εξέτασης. Δείχνει πότε πρέπει να ληφθεί το δείγμα.
- Αρμόδιος Σύμβουλος: Ιατρός Εισαγωγής (Admitting doctor)
- Προτεραιότητα: Ρουτίνας ή Επείγον
- Κινητικότητα: Προαιρετικό. Διαθέσιμες Επιλογές:

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή



- Διάγνωση: Εμφανίζει τις διαγνώσεις έχουν καταγραφεί στο περιστατικό, εάν υπάρχουν.
- Παράγοντες Κινδύνου / Αλλεργίες: Συμπληρώνεται αυτόματα από δεδομένα που εισάγονται στην καρτέλα Παράγοντες κινδύνου (Risk Factors). Είναι ένα επεξεργάσιμο κείμενο. Εάν τροποποιηθεί, οι αλλαγές δεν ενημερώνουν την καρτέλα Risk Factors.
- Ερώτηση: ελεύθερο κείμενο
- Πρόσθετες πληροφορίες: Ελεύθερο κείμενο
- Εκτελών ιατρός: Είναι υποχρεωτικό να επιλεγεί. Δύο διαφορετικές επιλογές αναζήτησης:

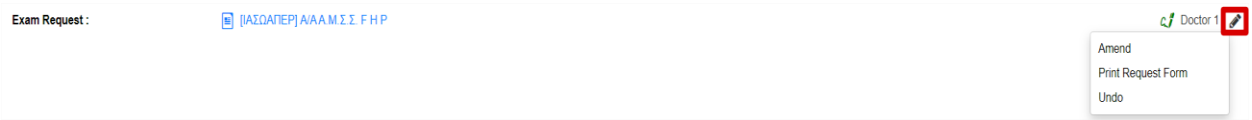


  - Η αριστερή επιτρέπει την αναζήτηση με βάση το όνομα / Επώνυμο και εξωτερικός UID(Αριθμός SAP).
  - Η δεξιά, με βάση το τμήμα.

Σε περίπτωση απεικονιστικής εξέτασης, υπάρχουν μερικά επιπλέον πεδία: Απαιτούμενη αναφορά (Required report)

- Εσωτερικός/ Εξωτερικός Ασθενής
- Δωμάτιο (Room)
- Επιλογή εξετάσεων: Επιλέξτε εξετάσεις από προκαθορισμένες ομάδες ή από την κατηγορία γενικής επιλογής.

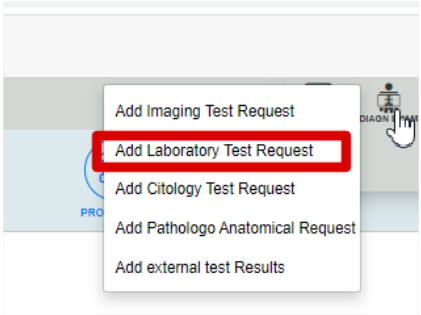
Στη Γενική Εικόνα, το αίτημα εξέτασης εμφανίζεται ως εξής:



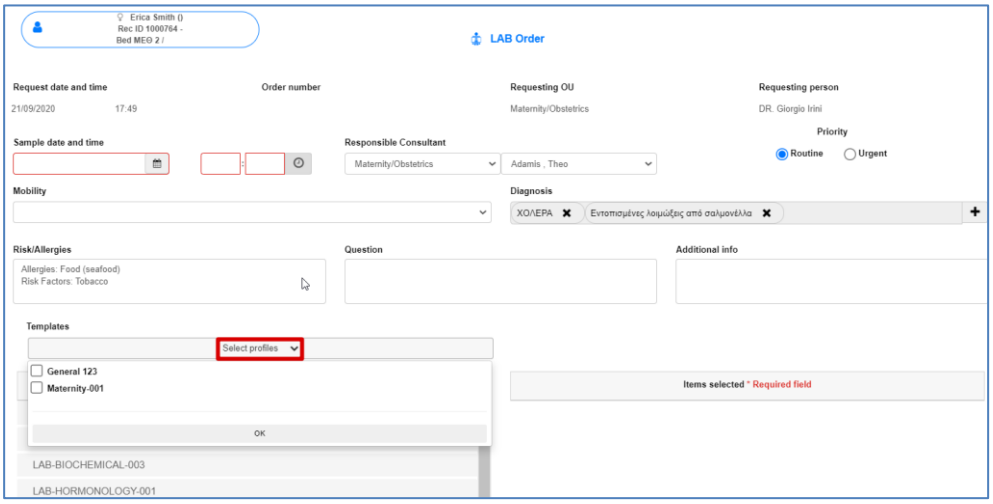
Εάν το αποτέλεσμα δεν έχει ληφθεί, είναι δυνατή η τροποποίηση/αναίρεση του αιτήματος.

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

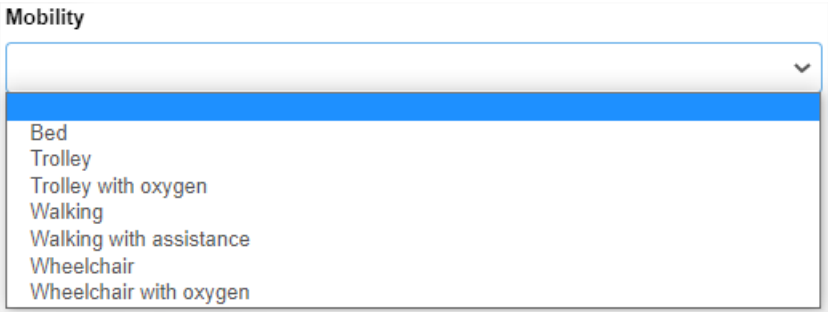
- Εργαστηριακές , Κυττολογική και Παθολογοανατομική - Σχετίζονται με την επικοινωνία με το LIS



Ένα παράδειγμα για αίτημα εργαστηριακών εξετάσεων:



- Αιτούντας: συμπληρώνεται αυτόματα, αναφέρεται στον χρήστη του ECH που συμπληρώνει το αίτημα.
- Ημερομηνίας δείγματος και ώρας για τις εργαστηριακές εξετάσεις. Δείχνει πότε πρέπει να ληφθεί το δείγμα.
- Αρμόδιος Σύμβουλος: Ιατρός Εισαγωγής (Admitting doctor)
- Προτεραιότητα: Ρουτίνας ή Επείγον
- Κινητικότητα: Προαιρετικό. Διαθέσιμες Επιλογές:



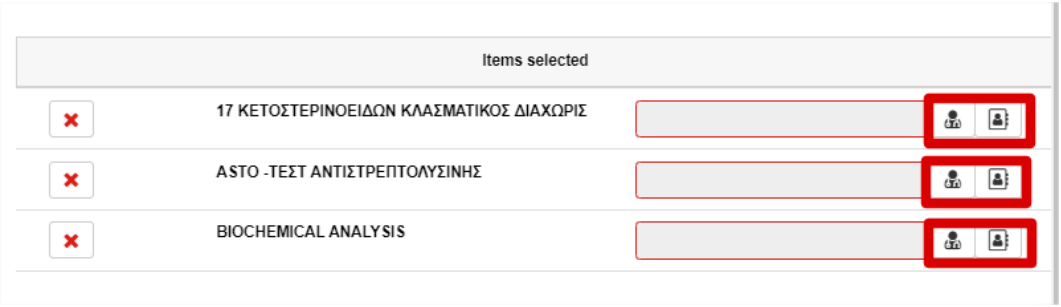
- Διάγνωση: Εμφανίζει τις διαγνώσεις που έχουν καταγραφεί στο περιστατικό, εάν υπάρχουν.

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

- Παράγοντες Κινδύνου / Αλλεργίες: Συμπληρώνεται αυτόματα από δεδομένα που εισάγονται στην καρτέλα Παράγοντες κινδύνου (Risk Factors). Είναι ένα επεξεργάσιμο κείμενο. Εάν τροποποιηθεί, οι αλλαγές δεν ενημερώνουν την καρτέλα Risk Factors.

- Ερώτηση: ελεύθερο κείμενο
- Πρόσθετες πληροφορίες: ελεύθερο κείμενο
- Επιλογή εξετάσεων: Υπάρχουν 3 επιλογές:

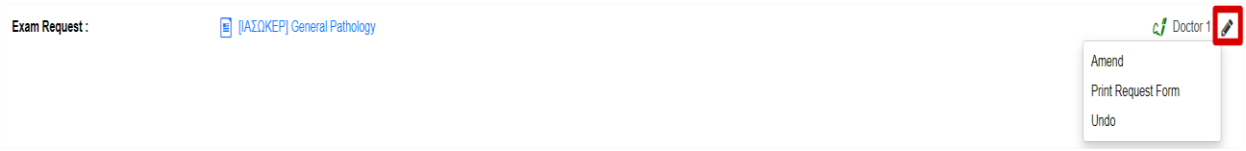
  - Επιλογή προκαθορισμένου προφίλ εργαστηριακών ή πρότυπα εργαστηριακών εξετάσεων: ένα προφίλ εργαστηριακών, είναι ένα σύνολο υπηρεσιών από το ISH που κατηγοριοποιούνται ως εργαστηριακές εξετάσεις. Αυτά τα προφίλ πρέπει να διαμορφωθούν από την ενότητα Διαχείρισης του ECH. Ένα προφίλ εργαστηριακών επιτρέπει στο χρήστη να συμπεριλαμβάνει διαφορετικές εργαστηριακές υπηρεσίες ταυτόχρονα.
  - Επιλογή εξετάσεων από προκαθορισμένες ομάδες. Αυτές πρέπει να διαμορφωθούν από την ενότητα Διαχείρισης του ECH. Επιτρέπει την επιλογή συγκεκριμένων εξετάσεων από προκαθορισμένες ομάδες.
  - Επιλογή εξετάσεων από ολόκληρο τον κατάλογο των εργαστηριακών εξετάσεων.
  - Εκτελών ιατρός: Είναι υποχρεωτικό να επιλεγεί. Δύο διαφορετικές επιλογές αναζήτησης:



    - Η αριστερή επιτρέπει την αναζήτηση με βάση το όνομα / Επώνυμο και εξωτερικός UID(Αριθμός SAP).
    - Η δεξιά, με βάση το τμήμα.

  Στα fast entry περιστατικά, ο εκτελών ιατρός θα είναι συμπληρωμένος εάν έχει προστεθεί από ISH. Στα περιστατικά που δεν ακολουθούν τη διαδικασία του fast entry, ο χρήστης θα πρέπει να επιλέξει έναν εκτελών ιατρό ανά υπηρεσία.

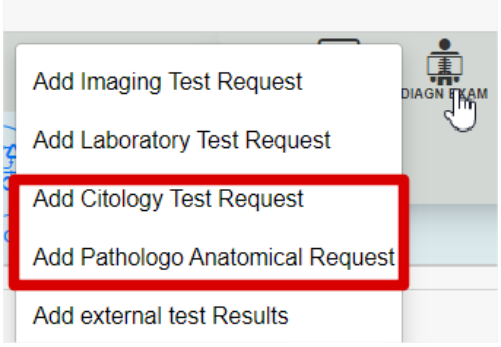
Από τη Γενική Εικόνα, το αποθηκευμένο αίτημα εξέτασης εμφανίζεται ως εξής:



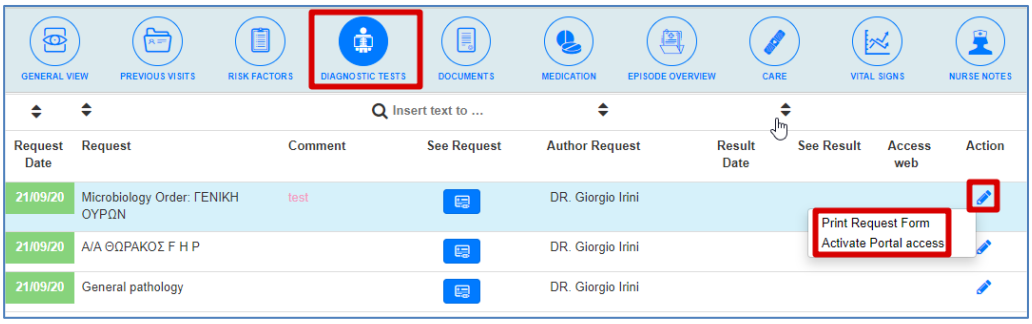
Εάν το αποτέλεσμα δεν έχει ληφθεί, είναι δυνατή η τροποποίηση/αναίρεση του αιτήματος.

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

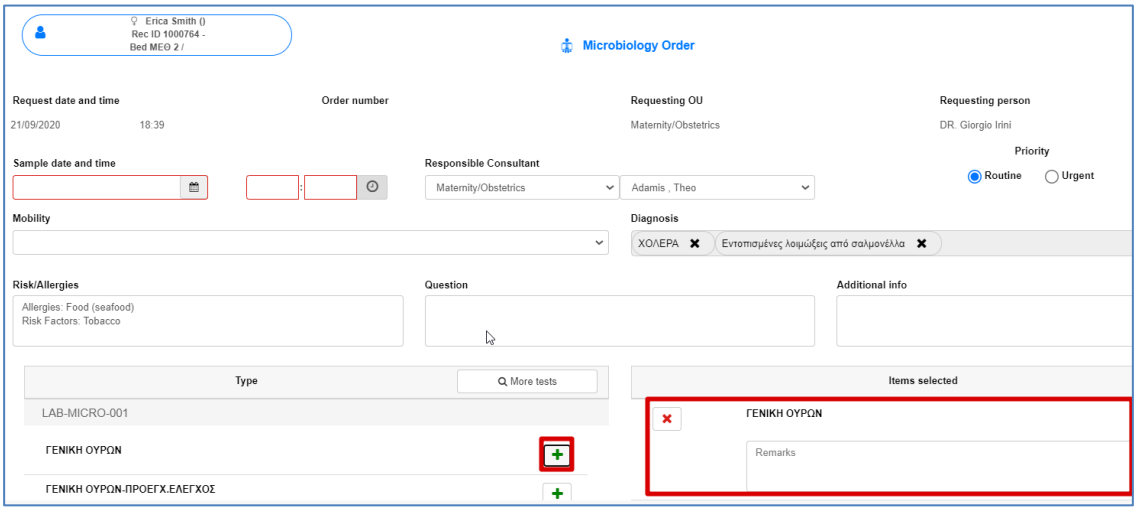
Είναι δυνατόν να δημιουργήσετε κυττολογικό και παθολογοανατομικό αίτημα εξέτασης με την επιλογή της διαθέσιμης επιλογής από το εικονίδιο των διαγνωστικών εξετάσεων (Diagn. Exam) :



Το αίτημα εξέτασης θα εμφανιστεί στην καρτέλα Διαγνωστικές εξετάσεις, και θα συμπεριλαμβάνει τις παρακάτω ενέργειες:

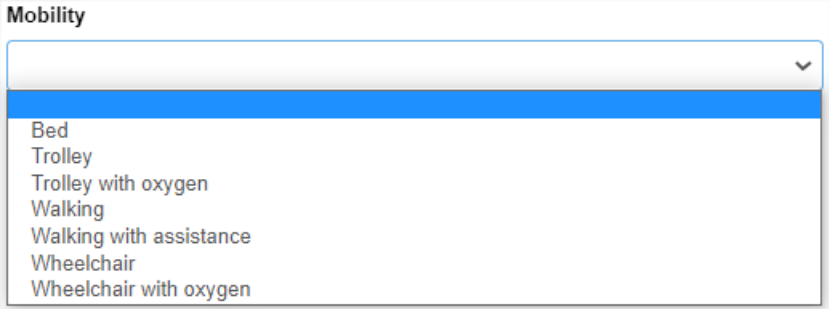


Ένα παράδειγμα για αίτημα Μικροβιολογικών Εξετάσεων:



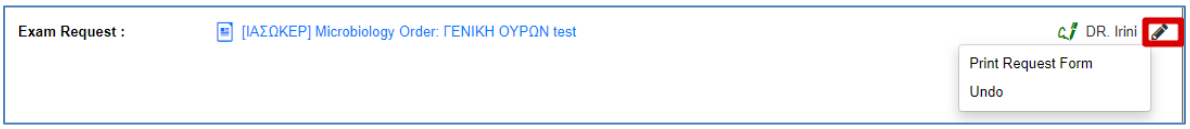
- Αιτούντας: συμπληρώνεται αυτόματα, αναφέρεται στον χρήστη του ECH που συμπληρώνει το αίτημα
- Προτιμώμενη ημερομηνία και ώρα για το αίτημα μικροβιολογικής εξέτασης. Δείχνει πότε πρέπει να ληφθεί το δείγμα.
- Αρμόδιος Σύμβουλος: Ιατρός Εισαγωγής (Admitting doctor)
- Προτεραιότητα: Ρουτίνας ή Επείγον
- Κινητικότητα: Προαιρετικό. Διαθέσιμες Επιλογές:

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή



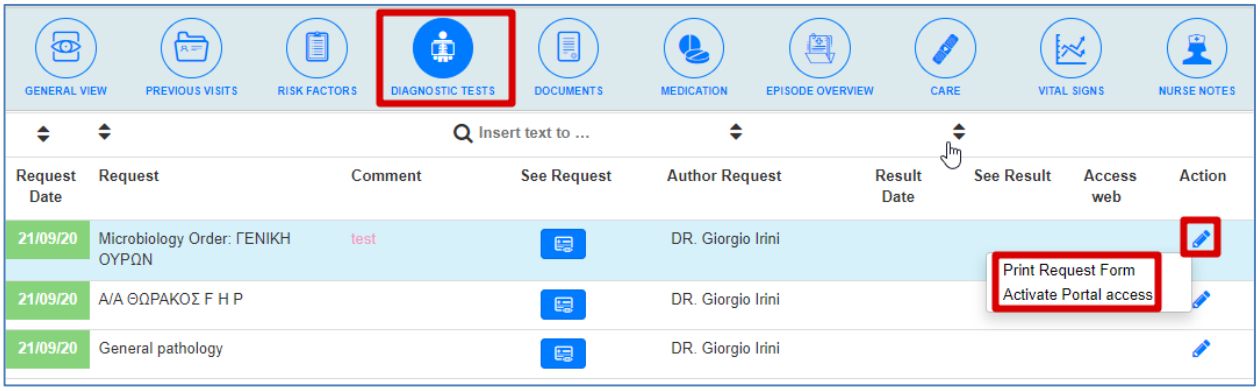
- Διάγνωση: Εμφανίζει τις διαγνώσεις που έχουν καταγραφεί στο περιστατικό, εάν υπάρχουν.
- Παράγοντες Κινδύνου / Αλλεργίες: Συμπληρώνεται αυτόματα από δεδομένα που εισάγονται στην καρτέλα Παράγοντες κινδύνου (Risk Factors). Είναι ένα επεξεργάσιμο κείμενο. Εάν τροποποιηθεί, οι αλλαγές δεν ενημερώνουν την καρτέλα Risk Factors.
- Ερώτηση: ελεύθερο κείμενο
- Πρόσθετες πληροφορίες: ελεύθερο κείμενο
- Επιλογή εξετάσεων: Επιλέξτε Εξετάσεις από προκαθορισμένες ομάδες (είναι δυνατή η προσθήκη σχολίων) ή επιλέξτε εξετάσεις από την επιλογή γενικής επιλογής.

Στη Γενική Εικόνα, το αποθηκευμένο αίτημα εξέτασης εμφανίζεται ως εξής:



- Μια νέα επιλογή βιοψίας θα είναι διαθέσιμη που θα περιλαμβάνει αντίστοιχο αίτημα όπως αυτό των εργαστηριακών. - Σχετίζεται με την επικοινωνία με το LIS.

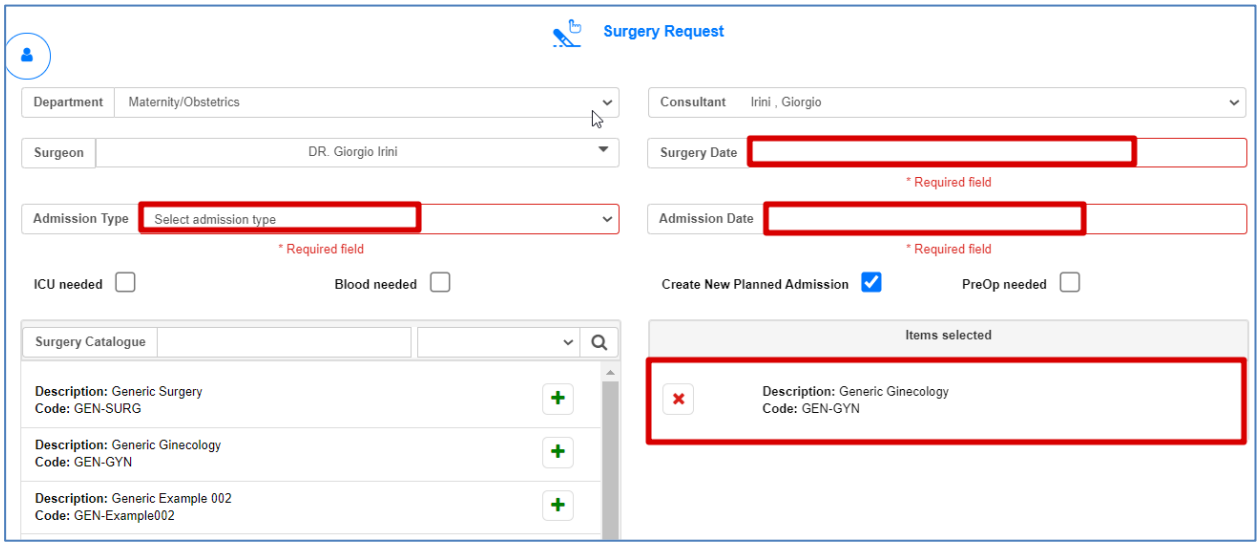
Το υποβληθέν αίτημα εξέτασης θα εμφανιστεί στην καρτέλα Διαγνωστικές Εξετάσεις (Diagnostic Tests) και θα συμπεριλαμβάνει τις παρακάτω ενέργειες:



OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

2.1.2.2.4. Αιτημα Χειρουργειου (Surgery requests)

Ένα αίτημα χειρουργείου μπορεί να συμπληρωθεί κάνοντας κλικ στο εικονίδιο αιτήματος χειρουργείου (Surgery request):



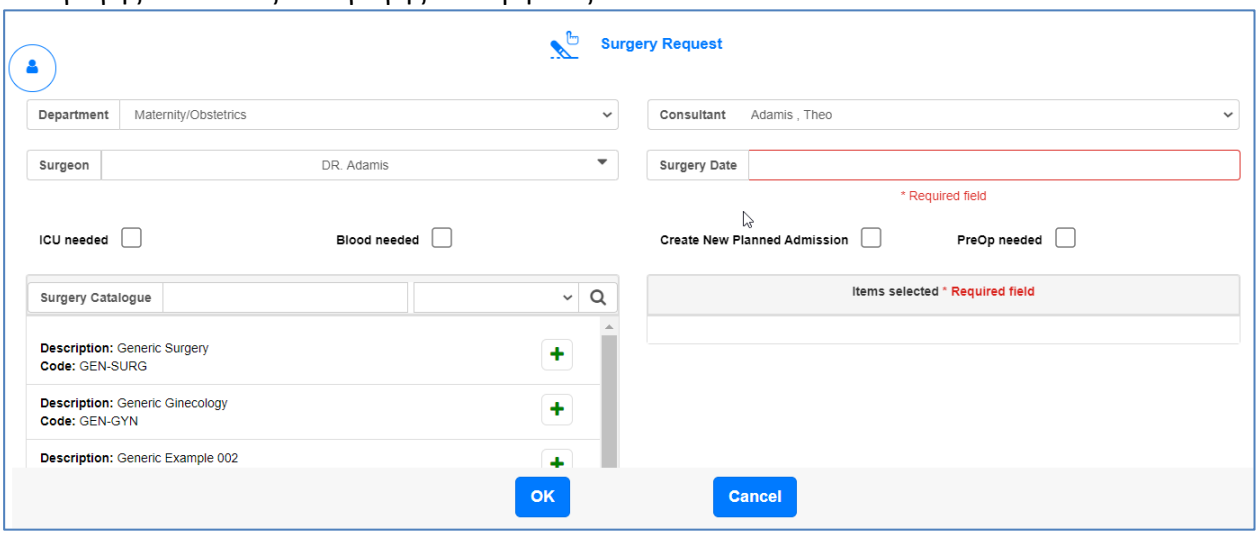
Σε περίπτωση που για αυτή τη χειρουργική επέμβαση απαιτείται να δημιουργηθεί μια νέα εισαγωγή, κάντε κλικ στο «Δημιουργία νέας προγραμματισμένης εισαγωγής» (Create New Planned Admission). Τα απαιτούμενα πεδία που πρέπει να συμπληρωθούν είναι τα ακόλουθα:

- Ο χειρουργός - Αυτό το πεδίο συμπληρώνεται αυτόματα με το όνομα του χρήστη ιατρού που υποβάλλει το αίτημα.
- Ημερομηνία χειρουργείου - καθορίζει την ημερομηνία της αιτούμενης χειρουργικής επέμβασης.
- Τύπος εισαγωγής (Admission type) - Για τα επείγοντα περιστατικά, διακρίνουμε δύο διαφορετικές περιπτώσεις σχετικά με τα χειρουργεία:
    - Εάν το αίτημα χειρουργείου πρόκειται να εκτελεσθεί μετά τη λήξη του Επείγοντος περιστατικού, τότε θα πρέπει να επιλεχθεί η ένδειξη «Δημιουργείστε νέα προγραμματισμένη εισαγωγή» (select new admission).
    - Εάν η χειρουργική επέμβαση πρόκειται να ξεκινήσει κατά τη διάρκεια της παραμονής του ασθενούς στο νοσοκομείο, η ένδειξη δεν πρέπει να επιλεχθεί. Ωστόσο, καθώς οι χειρουργικές επεμβάσεις στο ECH εκτελούνται μόνο σε περιπτώσεις Εσωτερικών ασθενών, θα πρέπει να γίνει αλλαγή στον τύπο επεισοδίου στο ISH. Αφού ολοκληρωθεί αυτή η αλλαγή, Μόλις ο ασθενής

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

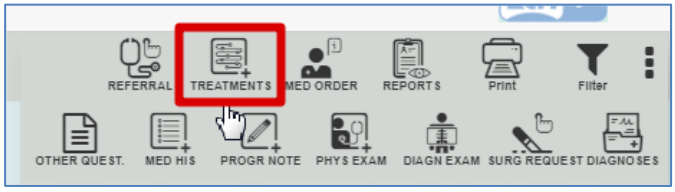
βρίσκεται στη ρύθμιση του Νοσοκομείου, είναι η κατάλληλη στιγμή για να γίνει το αίτημα του χειρουργείου.

- Ημερομηνία εισαγωγής - η ημερομηνία που θα γίνει η εισαγωγή (μόνο για περιπτώσεις νέας εισαγωγής).
- Επιλέξτε τύπο χειρουργείου - επιλέγοντας από έναν προκαθορισμένο κατάλογο προτύπων χειρουργείων. Εάν δεν απαιτείται νέα εισαγωγή, τα πεδία Ημερομηνία Εισαγωγής και Τύπος Εισαγωγής δεν εμφανίζονται.



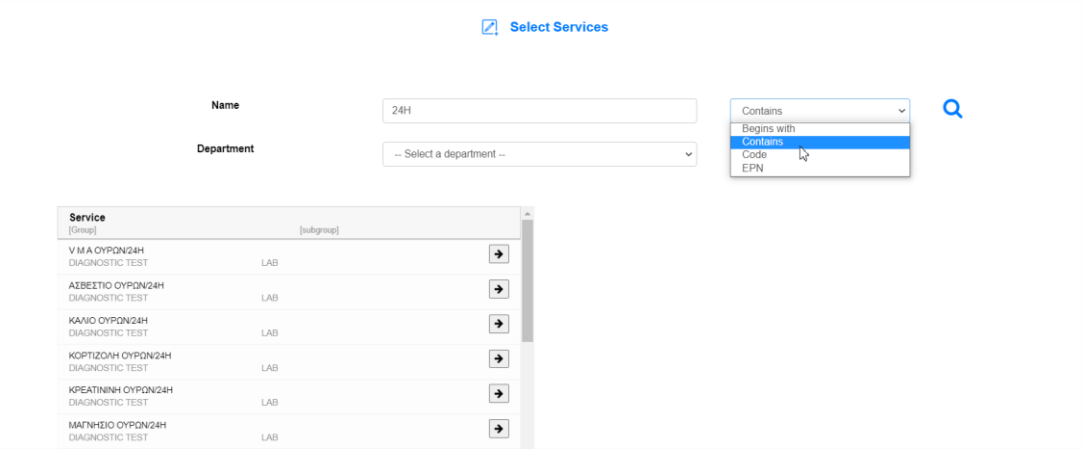
2.1.2.2.5. ΘΕΡΑΠΕΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΕΩΣΕΙΣ (TREATMENTS AND CHARGES)

Όταν κάνετε κλικ στο εικονίδιο Θεραπείες (Treatments), μπορούν να καταχωρηθούν χρεώσεις για υπηρεσίες, φάρμακα και υλικά.

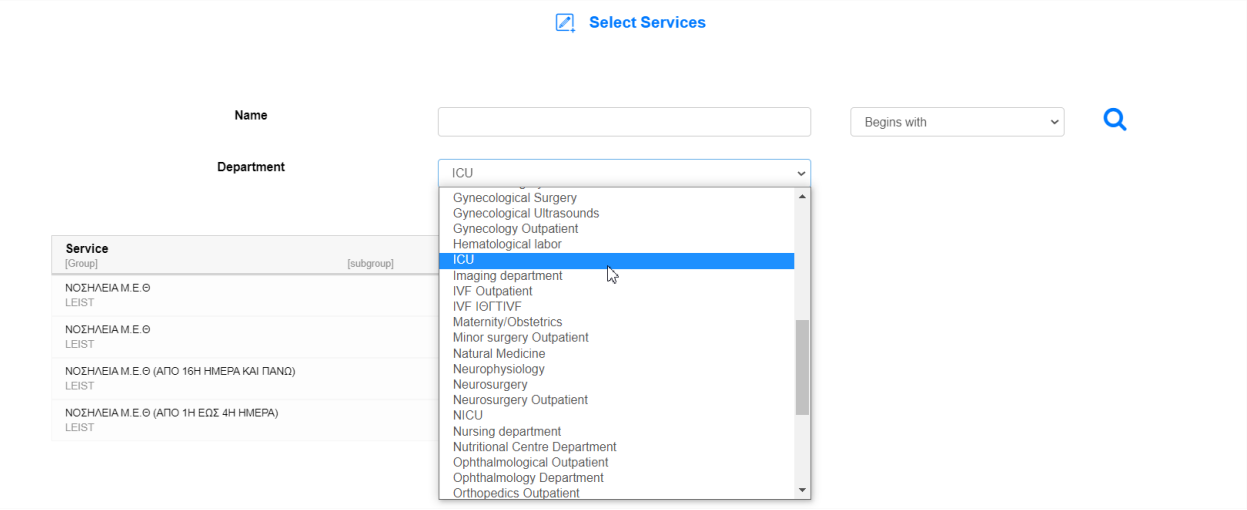


Η επιλογή μπορεί να γίνει αναζητώντας με κείμενο το όνομα του αντικειμένου αναζήτησης. Παράδειγμα επιλογής υπηρεσιών:

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή



Είναι δυνατή η αναζήτηση υπηρεσιών ανά τμήμα. Ο χρήστης θα μπορεί να επιλέξει εκτός από την τρέχουσα επιλογή ΟΛΩΝ (υπηρεσιών), ένα από τα υφιστάμενα τμήματα της ECH για την επιλογή των αντίστοιχων υπηρεσιών:



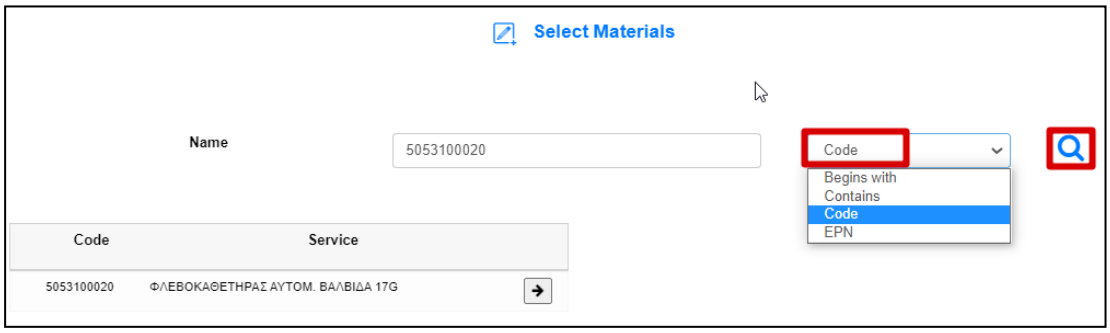
Το σύστημα θα προτείνει ως προεπιλεγμένο τμήμα το τμήμα στο οποίο έχει εισαχθεί ο ασθενής, ωστόσο ο χρήστης μπορεί πάντα να επιλέξει ένα διαφορετικό.

Στην περίπτωση των φαρμάκων και Υλικών είναι δυνατή η αναζήτηση μέσω ονόματος, κωδικού, κωδικού EPN ή αυτόματα μέσω EPN χρησιμοποιώντας barcode reader.

Παράδειγμα επιλογής φαρμάκων με κωδικό EPN:

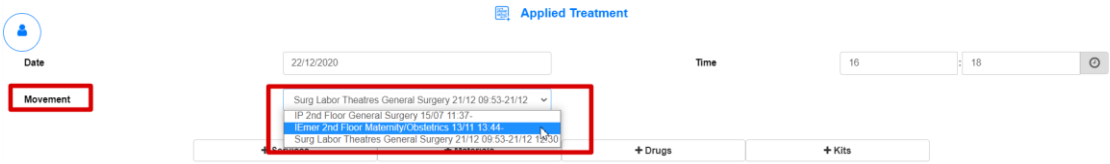
OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

Παράδειγμα επιλογής υλικού με χρήση κωδικού (code):



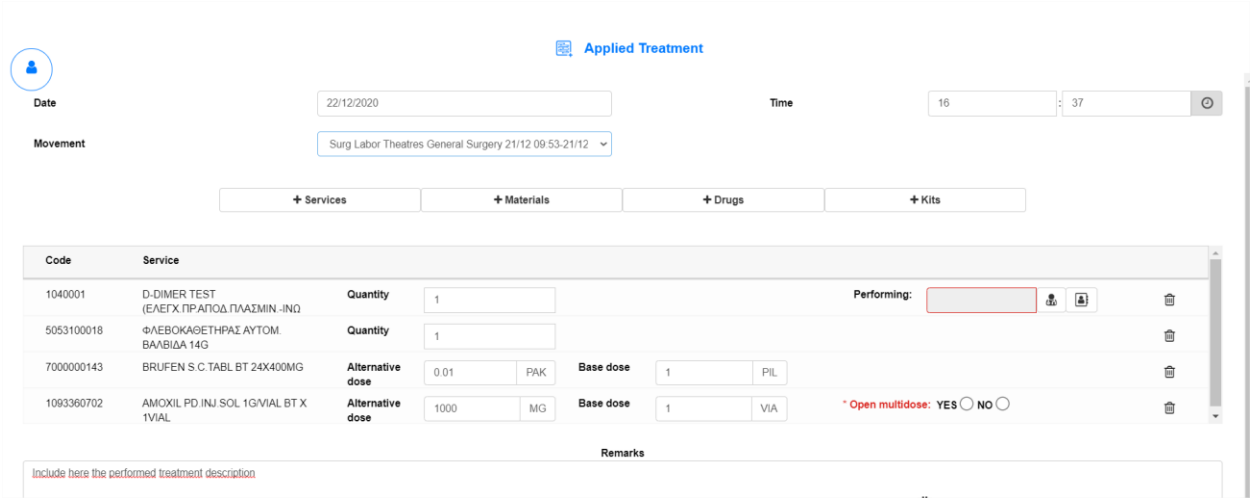
Ο κατάλογος των υλικών και φαρμάκων προέρχεται από το MM και οι υπηρεσίες από το ISH.

Επιπλέον, ο χρήστης έχει την επιλογή να καταχωρίσει χρεώσεις υπηρεσιών, υλικών ή φαρμάκων που χορηγήθηκαν κατά τη διάρκεια της θεραπείας. Αυτό είναι ένα παράδειγμα όπου 2 μονάδες ενός υλικού και μίας υπηρεσίας χρεώνονται στην επιλεγμένη κίνηση:



Η τελευταία κίνηση του περιστατικού (αυτή με το υψηλότερο ID στο ISH) θα είναι προσυμπληρωμένη .

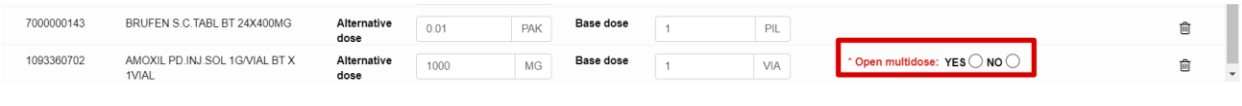
Ακολουθεί παράδειγμα με 1 υπηρεσία, 1 υλικό και 2 φάρμακα:



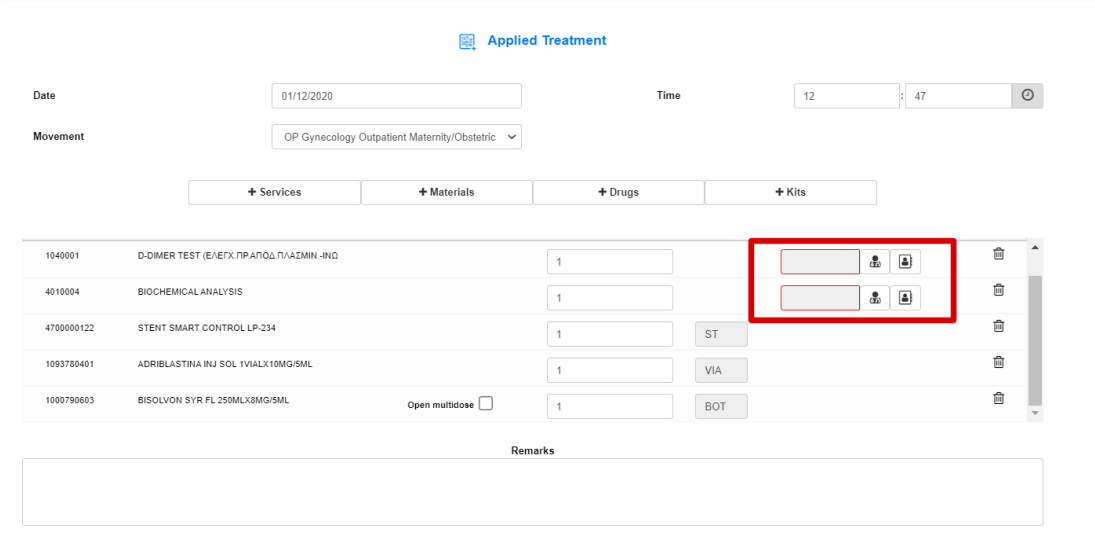
Οι εμφανιζόμενες βασικές και εναλλακτικές μονάδες μέτρησης είναι αυτές που ορίζονται στο MM του SAP, οι οποίες έρχονται στο ECH μέσω διασύνδεσης. Είναι δυνατή η τροποποίηση της εναλλακτικής ή βασικής μονάδας της δόσης και το σύστημα θα υπολογίσει την ισοδυναμία

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

Όταν ένα φάρμακο έχει χαρακτηριστεί από το χαρακτηριστικό δοχείο πολλαπλών δόσεων (multiple dose container) στο SAP, η επιλογή άνοιγμα δοχείου πολλαπλών δόσεων “Open multidose” εμφανίζεται έτσι ώστε να επιλέξετε Ναι (Yes) ή όχι (No) και είναι υποχρεωτική απάντηση. Επιλέξτε την επιλογή Ναι (Yes) εάν η ποσότητα του φαρμάκου πολλαπλής δόσης πρέπει να σταλεί στο SAP.



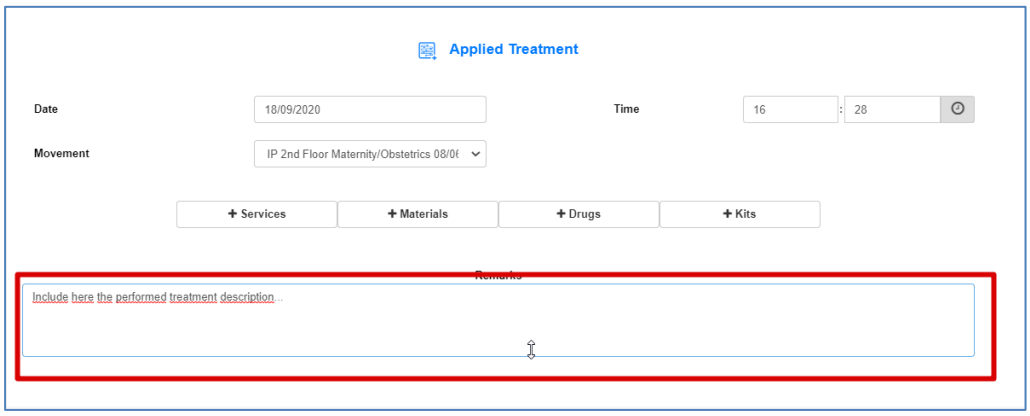
Επιπλέον, η λειτουργικότητα του εκτελών ιατρού διατίθεται επίσης για τις υπηρεσίες που έχουν καταχωρηθεί ως «Εφαρμοσμένες θεραπείες» (Applied treatments). Υπάρχουν δύο εικονίδια για να βρείτε τον ιατρού, το αριστερό με τη χρήση του ονόματος/επωνύμου ως κριτήρια αναζήτησης και το δεξί με χρήση του τμήματος.



Το ECH θα εμφανίσει μια προεπιλεγμένη επιλογή εκτελούντος ιατρού ανά υπηρεσία προερχόμενη από το ISH, αλλά είναι επίσης δυνατό να τροποποιηθεί.

Στο πλαίσιο Παρατηρήσεις (Remarks), ο χρήστης μπορεί να περιγράψει τη θεραπεία που πραγματοποιήθηκε.

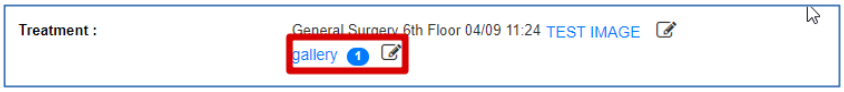
OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή



Στη γενική Εικόνα φαίνεται ως εξής, συμπεριλαμβανομένων των επιλογών του μολυβιού:

- Προβολή (View) - Αυτή η επιλογή επιτρέπει στο χρήστη να προβάλλει την οθόνη «Εφαρμοσμένες θεραπείες» (Applied treatments) με τα στοιχεία που είχαν προστεθεί.
- Επισύναψη εγγράφου (Attach document) - είναι δυνατόν να επισυνάψετε κάποιο έγγραφο επιλέγοντας το επιθυμητό αρχείο και επιβεβαιώνοντάς το. Το αρχείο θα μπορεί να αφαιρεθεί και να μετονομαστεί στην Γενική Εικόνα.

- Επισύναψη εικόνας (Attach image) - είναι δυνατή η επισύναψη αρχείου επιλέγοντας την επιθυμητή εικόνα και επιβεβαιώνοντας την. Η εικόνα θα μπορεί να αφαιρεθεί και να μετονομαστεί στη Γενική Εικόνα.



- Τροποποίηση (Amend) - Μπορείτε να τροποποιήσετε το αποθηκευμένο αρχείο κάνοντας κλικ στην αντίστοιχη ενέργεια. Σε περίπτωση που υπάρχουν συνημμένα αρχεία, θα εξαφανιστούν και θα εμφανίζεται μόνο το τελευταίο τροποποιημένο κείμενο. Το σύνολο των τροποποιήσεων και τα αρχεία που είχαν επισυναφθεί προηγουμένως θα εμφανίζονται με την επιλογή προβολής «εμφάνιση τροποποίησης / αναίρεσης» (show amend/undo) στο εικονίδιο του φίλτρου.

- Αναίρεση (Undo) - Είναι δυνατή η αναίρεση των πληροφοριών που έχουν καταχωρηθεί. Οι πληροφορίες που αναιρέθηκαν θα φαίνονται διαγραμμένες

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

όταν επιλέγετε το εικονίδιο φιλτραρίσματος και έπειτα την επιλογή «εμφάνιση τροποποίησης / αναίρεσης» (show amend/undo option).

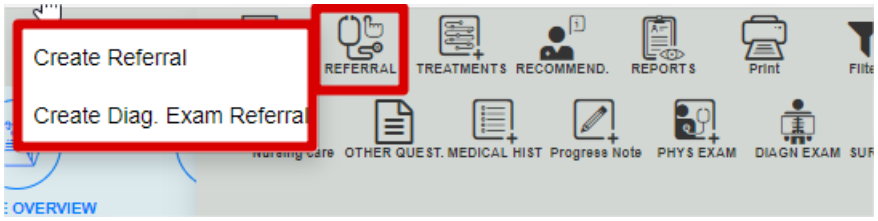
2.1.2.2.6. ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Αίτημα παραπομπής Επείγοντος: είναι ένα αίτημα σε άλλο τμήμα διαφορετικό από αυτό στο οποίο έχει γίνει η επίσκεψη του ασθενούς.

Το αίτημα παραπομπής μπορεί να είναι για:

- Εκτίμηση - επιλέξτε την επιλογή «Δημιουργία Παραπομπής» (Create Referral).

- Διαγνωστική εξέταση (Diagnostic exam) – Επιλέξτε την επιλογή «Δημιουργία Παραπομπής Διαγνωστικής Εξέτασης» (Create Diagnostic Exam referral) – Διαγνωστικές Εξετάσεις που προσφέρονται από τα συγκεκριμένα τμήματα. Και τα δύο βρίσκονται στο εικονίδιο παραπομπής (Referral).



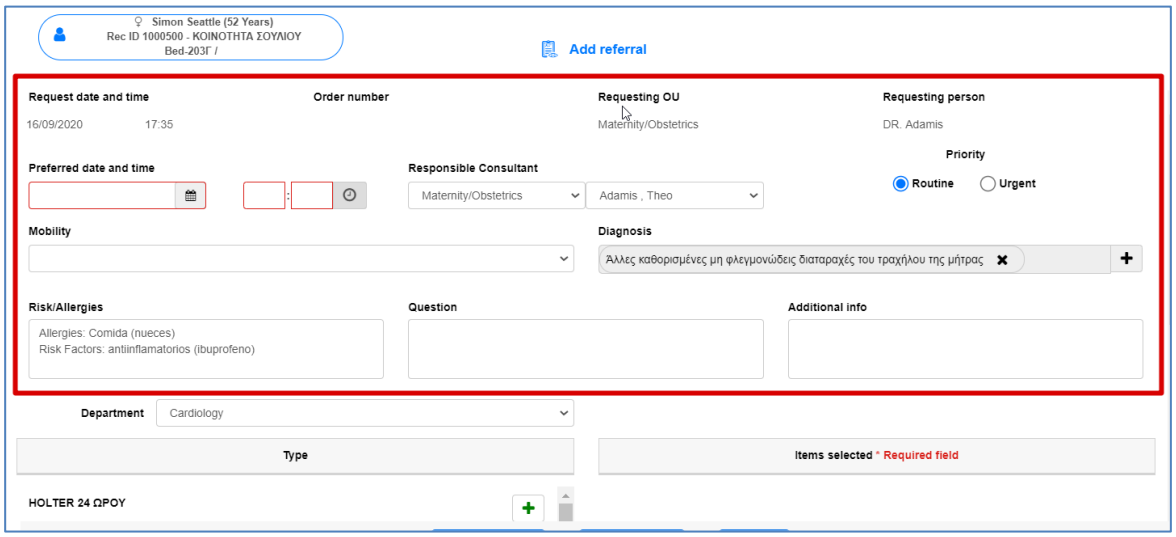
Είναι δυνατό να έχουμε μόνο ένα αίτημα παραπομπής ανά τμήμα, ωστόσο είναι δυνατόν να δημιουργήσουμε πολλά αιτήματα παραπομπής Διαγνωστικών Εξετάσεων στο ίδιο τμήμα.

Η δομή του αιτήματος για παραπομπή είναι:

•Γενική ενότητα, είναι η ίδια για όλα τα αιτήματα

•Επιλογή υπηρεσίας

<u>Γενική ενότητα</u>

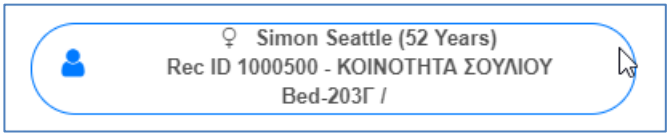


Περιέχει τις ακόλουθες πληροφορίες:

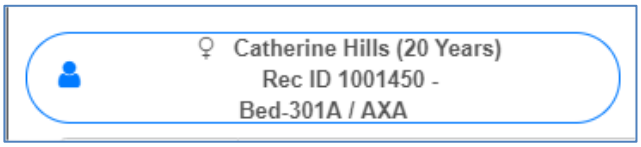
OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

- Το εικονίδιο δίνει πρόσβαση σε ορισμένες λεπτομέρειες του ασθενούς που προέρχονται από το ISH:

Στους Εσωτερικούς ασθενείς περιλαμβάνει το δωμάτιο, εάν έχει καταχωρηθεί:

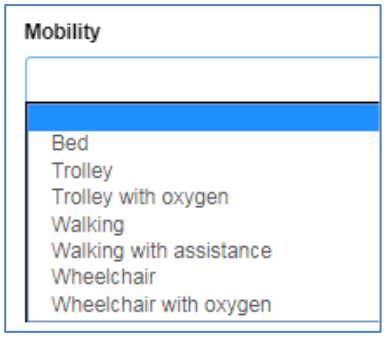


Ο ασφαλιστικός πάροχος μπορεί επίσης να συμπεριλαμβάνεται:



- Ημερομηνία και ώρα αίτησης: συμπληρώνεται αυτόματα
- Αριθμός παραγγελίας: το αναγνωριστικό δημιουργείται αυτόματα
- Αιτούσα Οργανωτική Μονάδα: συμπληρώνεται αυτόματα, οργανωτική μονάδα του αρμόδιου συμβούλου
- Αιτούν πρόσωπο: συμπληρώνεται αυτόματα, ο χρήστης του ECH που συμπληρώνει το αίτημα
- Προτιμώμενη ημερομηνία και ώρα παραπομπής
- Υπεύθυνος Σύμβουλος: Θεράπον ιατρός στα Επείγοντα Περιστατικά.
- Προτεραιότητα: Ρουτίνα ή επείγον. Αυτό το πεδίο χρησιμοποιείται για την καταχώρηση της προτεραιότητας του αιτήματος. Το έντυπο αίτησης μπορεί να δει κανείς στο αρχείο του ασθενούς ECH από όλους τους χρήστες που είναι εξουσιοδοτημένοι να το πράξουν.

- Κινητικότητα: προαιρετικό. Διαθέσιμες επιλογές:



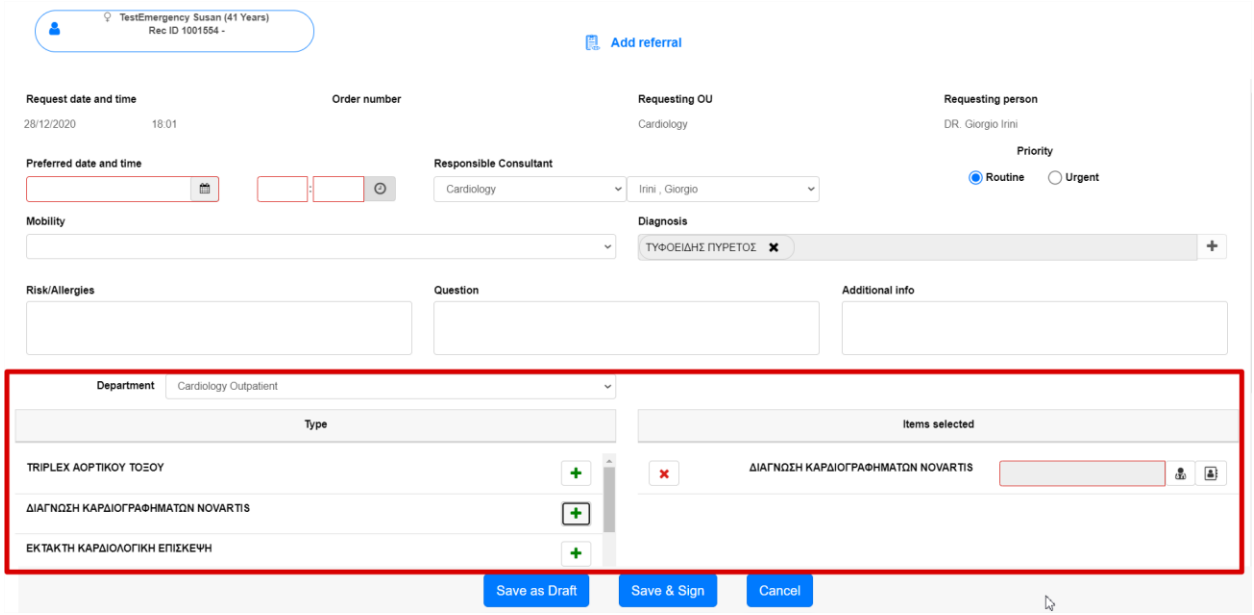
- Διάγνωση: Δείχνει τις διαγνώσεις που καταγράφονται στο περιστατικό, αν υπάρχουν.
- Κίνδυνοι/Αλλεργίες: Συμπληρώνεται από δεδομένα που εισάγονται στην καρτέλα Παράγοντες κινδύνου (Risk Factors). Είναι ένα επεξεργάσιμο κείμενο.

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

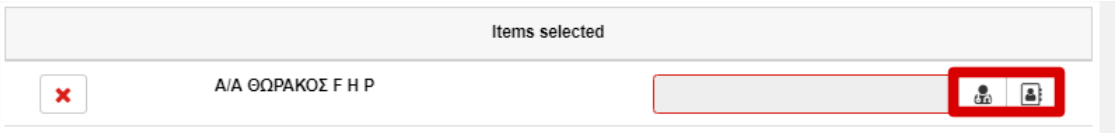
- Ερώτηση: ελεύθερο κείμενο
- Πρόσθετες πληροφορίες: ελεύθερο κείμενο

<u>Ενότητα επιλογής υπηρεσίας</u>

Μόλις επιλεγεί το ζητούμενο τμήμα/ειδικότητα, στο πεδίο του Τύπου θα εμφανιστούν οι υπηρεσίες που προσφέρει το επιλεγμένο τμήμα ή όλες οι διαθέσιμες υπηρεσίες ανάλογα με την τελική διαμόρφωση που θα αποφασιστεί. Και από αυτή τη λίστα, ο χρήστης επιλέγει την επιθυμητή υπηρεσία.



Το ECH θα εμφανίσει έναν προεπιλεγμένο εκτελών ιατρό ανά υπηρεσία, εάν έχει ενημερωθεί από το ISH αλλά υπάρχει επίσης η δυνατότητα επεξεργασίας του πεδίου. Είναι υποχρεωτικό να επιλεγεί. Υπάρχουν δύο επιλογές αναζήτησης:



- Η αριστερή επιτρέπει την αναζήτηση με βάση το όνομα / Επώνυμο και εξωτερικός UID(Αριθμός SAP).
- Η δεξιά, με βάση το τμήμα.

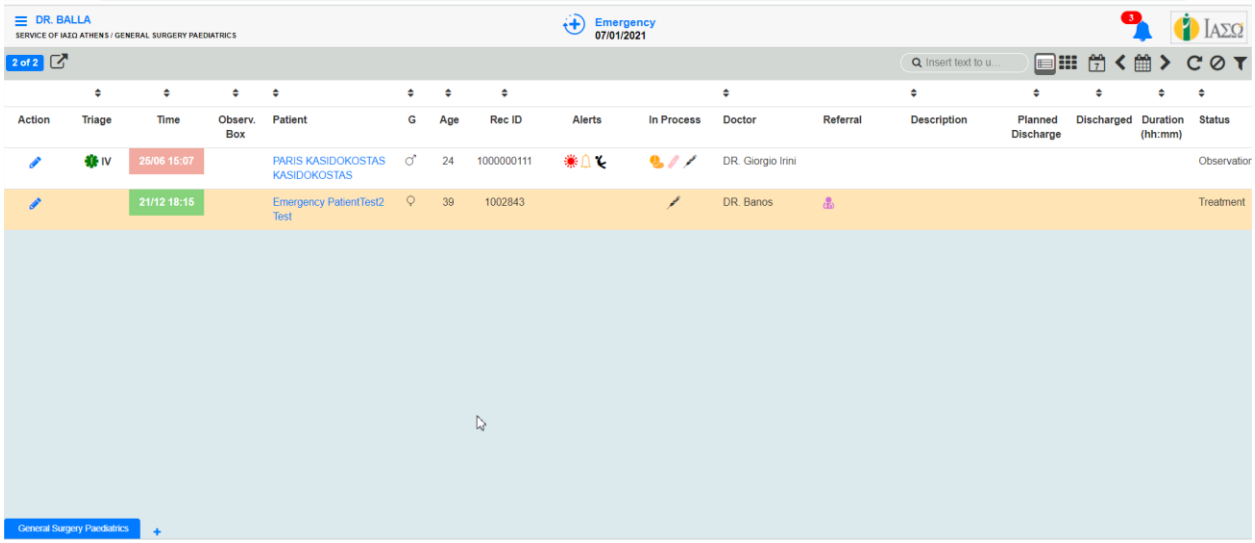
Ο χρήστης πρέπει να επιλέξει έναν εκτελών ιατρό ανά υπηρεσία καθώς είναι ένα υποχρεωτικό πεδίο.

Είναι δυνατή η αναίρεση ενός αιτήματος παραπομπής πριν από την έναρξή του και μπορεί να τροποποιηθεί πριν κλείσει στο ECH:

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

Διαδικασία παραπομπής στα Επείγοντα

Όταν ζητείται παραπομπή από το τμήμα Επειγόντων περιστατικών Α στο τμήμα Επειγόντων περιστατικών Β, οι γιατροί που ανήκουν στο ζητούμενο τμήμα Β, θα μπορούν να δουν τον ασθενή στη λίστα εργασιών Επειγόντων περιστατικών και να εκτελέσουν την παραπομπή. Το χρώμα φόντου είναι «σολωμί» για τους ασθενείς για τους οποίους έχει γίνει παραπομπή:

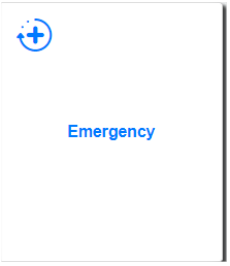


Ο ασθενής Emergency Patient2 είναι στο Τμήμα Παιδιατρικής, αλλά εμφανίζεται στην λίστα εργασιών Παραπομπών της Γενικής Χειρουργικής Παιδιατρικής, επειδή έχει παραπεμφθεί στο Τμήμα Παιδιατρικής Γενικής Χειρουργικής.

Εάν η παραπομπή έχει δημιουργηθεί προς τμήμα που δεν είναι Επειγόντων:

α) Σε περίπτωση χρήστη ιατρού που του έχει ανατεθεί τουλάχιστον ένα τμήμα επειγόντων περιστατικών στο ECH:

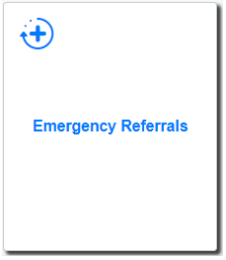
Η λίστα εργασιών έκτακτης ανάγκης θα δείξει όλους τους ασθενείς έκτακτης ανάγκης και οι παραπομπές θα εμφανιστούν με «σολωμί» χρώμα.

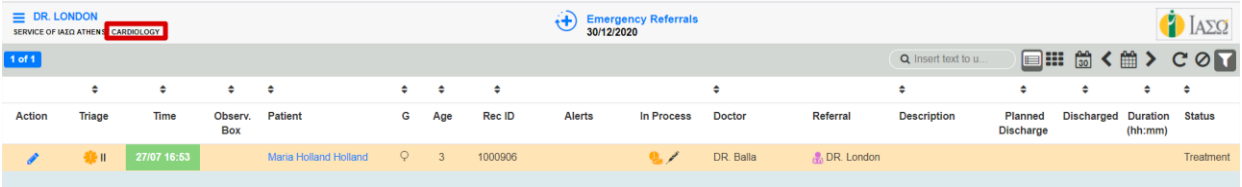


β) Σε περίπτωση χρήστη ιατρού, που δεν του έχει ανατεθεί τμήμα επειγόντων περιστατικών στο ECH:

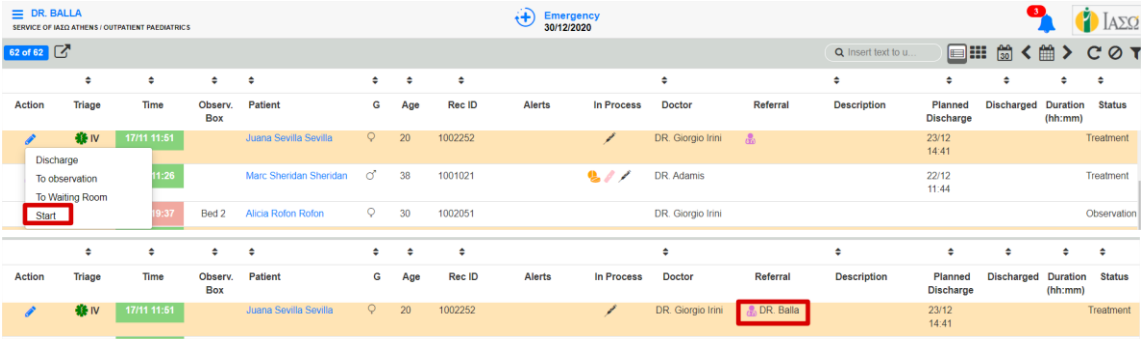
Οι παραπομπές Επειγόντων περιστατικών θα εμφανίζονται σε χρώμα «σολομί» σε μια νέα λίστα εργασίας «Παραπομπές Επειγόντων» (ανάλογα με τα δικαιώματα των χρηστών, για να έχουν οι χρήστες στη διάθεσή τους αυτή τη λίστα εργασιών, το νέο προνόμιο Main-018-R, Πρόσβαση σε παραπομπές Επειγόντων, θα πρέπει να περιλαμβάνεται στη διαμόρφωση τους).

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή



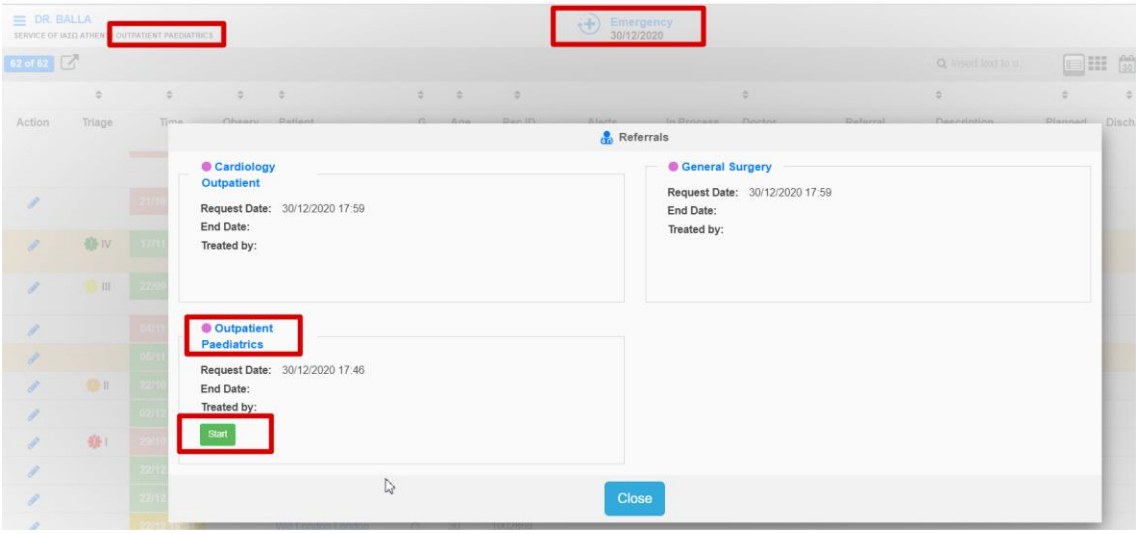


Μόλις ο γιατρός ξεκινήσει την παραπομπή επιτρέπεται να γράψει στο αρχείο του ασθενούς. Μόλις ο χρήστης του ECH γράψει στο αρχείο του ασθενούς, η επίσκεψη αποστέλλεται στο SAP με τις αντίστοιχες υπηρεσίες.



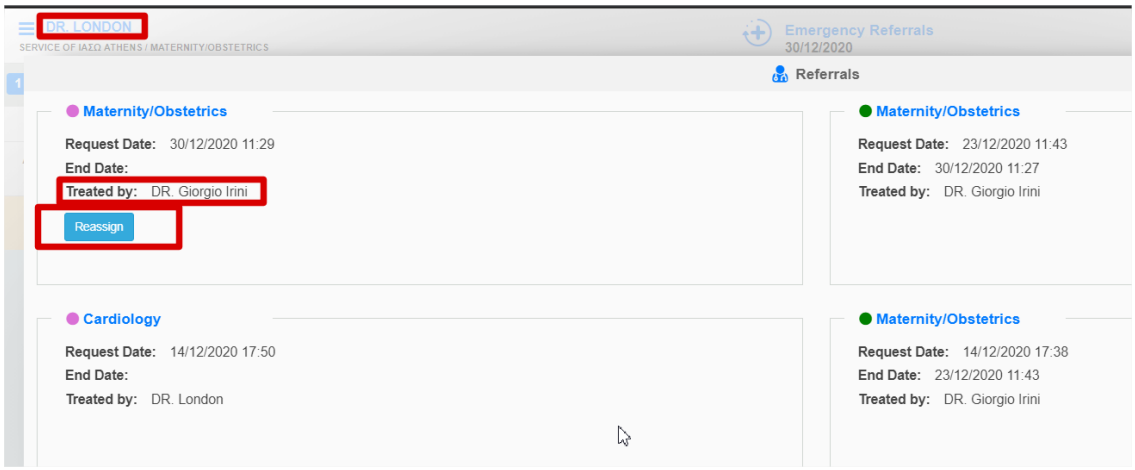
Όταν η παραπομπή κλείσει, ο ασθενής εξαφανίζεται από τη λίστα εργασίας του τμήματος προς το οποίο είχε ζητηθεί η παραπομπή.

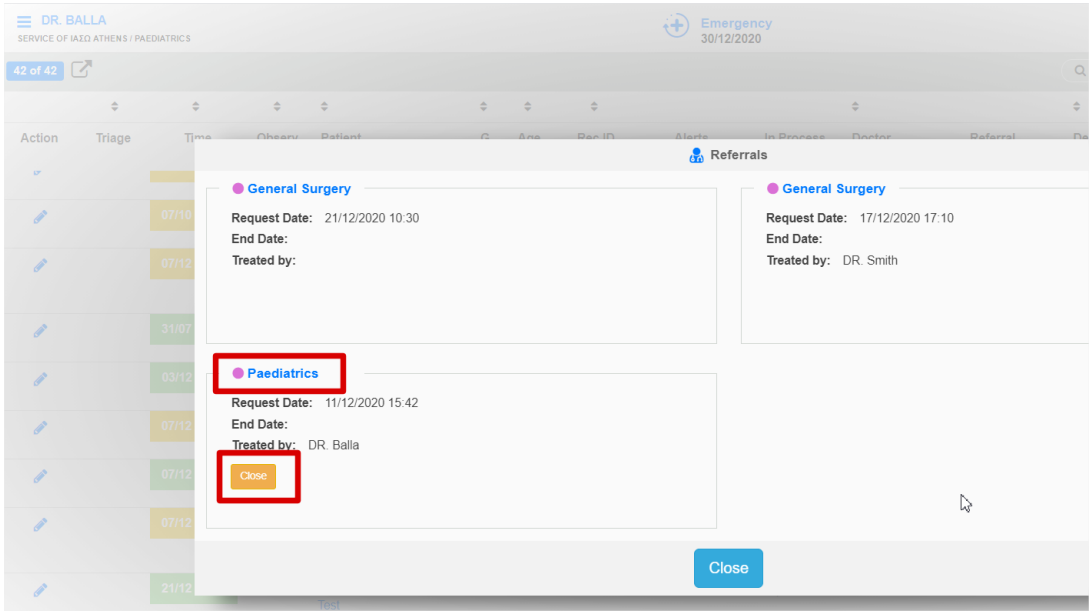
Για να αντιμετωπίσετε την πιθανή περίπτωση όπου διαφορετικές παραπομπές έχουν ζητηθεί ταυτόχρονα, για να ξεκινήσετε την επιθυμητή, είναι πλέον δυνατό να ξεκινήσετε μια παραπομπή κάνοντας κλικ στο μοβ εικονίδιο παραπομπής από τη λίστα εργασιών και επιλέγοντας την αντίστοιχη παραπομπή:



Είναι επίσης δυνατό για να αλλάξετε την ανάθεση ιατρού ή να ολοκληρώσετε μια παραπομπή από αυτήν την επιλογή:

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή





Όταν ζητείται παραπομπή, αποστέλλεται ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σε προκαθορισμένες διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (π.χ. referrals@xxx.com). Μπορείτε να καθορίσετε 1 διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ανά ιατρικό τμήμα του ECH. Αυτή η λίστα αλληλογραφίας πρέπει να ρυθμιστεί από το IT στο διακομιστή αλληλογραφίας και όχι στο ECH. Αυτό το μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μπορεί να ρυθμιστεί στο διακομιστή ανταλλαγής ως λίστα αλληλογραφίας, εάν αυτές οι πληροφορίες πρέπει να ληφθούν από πολλά άτομα. Οι παραλήπτες του εν λόγω ταχυδρομείου θα μπορούσαν, για παράδειγμα, να επικοινωνήσουν με τον γιατρό που ζητήθηκε εάν δεν βρίσκεται στο Νοσοκομείο.

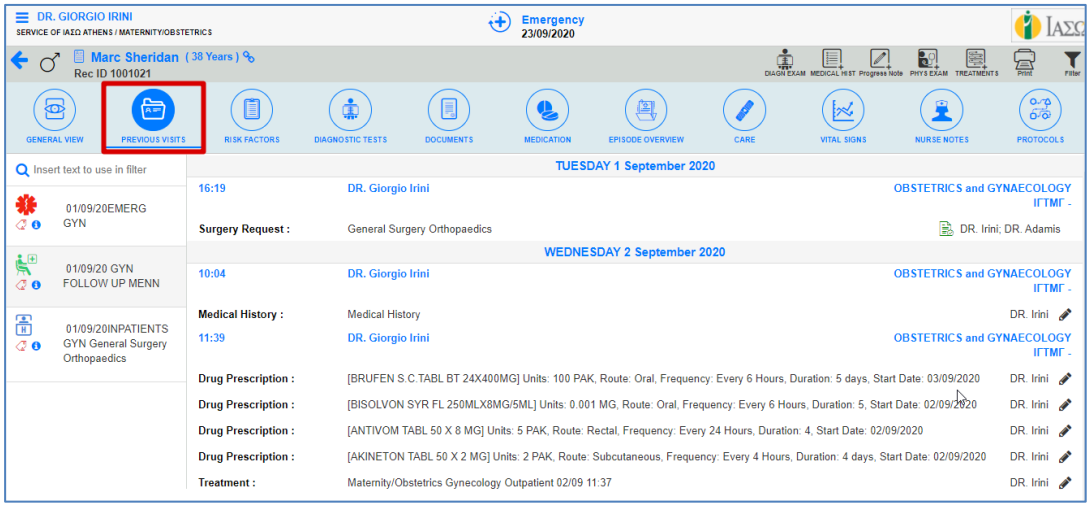
2.1.2.2.7. Αναφορα Εξιτηριου (Επειγοντα) Discharge report (Emergency)

Αυτή η αναφορά περιγράφεται στην ενότητα 4.1 Αναφορές Επειγόντων ECH.

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

2.1.2.1. Καρτελα Προηγουμενες Επισκεψεις

Από αυτήν την καρτέλα δίνεται πρόσβαση στις πληροφορίες που έχουν καταγραφεί στα διάφορα περιστατικά του ασθενή. Τα περιστατικά εμφανίζονται στην αριστερή στήλη και όταν κάποιο από αυτά επιλεγεί, εμφανίζεται το περιεχόμενο του:



Αυτά τα περιστατικά μπορεί να ανήκουν σε διαφορετικά τμήματα.

Το κόκκινο εικονίδιο σημαίνει ότι το επεισόδιο δεν έχει χρεωθεί οριστικά. Μόλις το περιστατικό χρεωθεί οριστικά, το εικονίδιο γίνεται πράσινο .

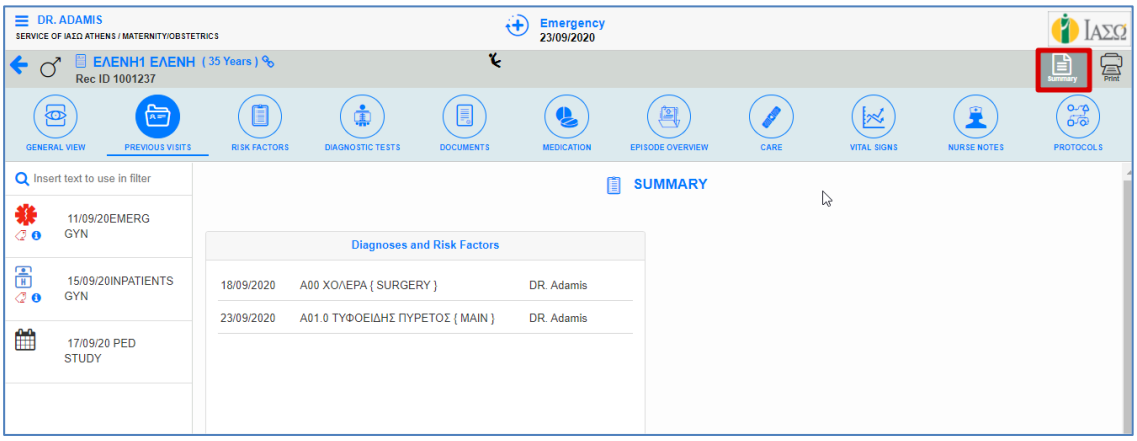
Το ECH παρέχει όλες τις πληροφορίες σχετικά με τα διάφορα περιστατικά του ασθενή μέσω των προηγούμενων επισκέψεων (Previous visits). Με ένα απλό κλικ, οι χρήστες μπορούν να έχουν πρόσβαση σε όλο το ιστορικό του ασθενούς στο Νοσοκομείο, έχοντας τη δυνατότητα να δουν τις πληροφορίες που γράφτηκαν σε κάθε ένα από αυτά τα.

Επιπλέον, όταν οι χρήστες επιλέγουν την καρτέλα Προηγούμενες επισκέψεις (Previous visits), υπάρχει μια επιλογή σύνοψης του αρχείου ασθενούς που περιλαμβάνει τα εξής:

- Διαγνώσεις (Diagnoses) - μια λίστα με όλες τις διαγνώσεις που έχουν επιλεγεί στο ιστορικό ασθενούς από τον κατάλογο ICD10 (ανεξάρτητα από το περιστατικό στο οποίο καταχωρήθηκαν) συμπεριλαμβανομένης της ημερομηνίας και του χρήστη που την καταχώρησε.

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

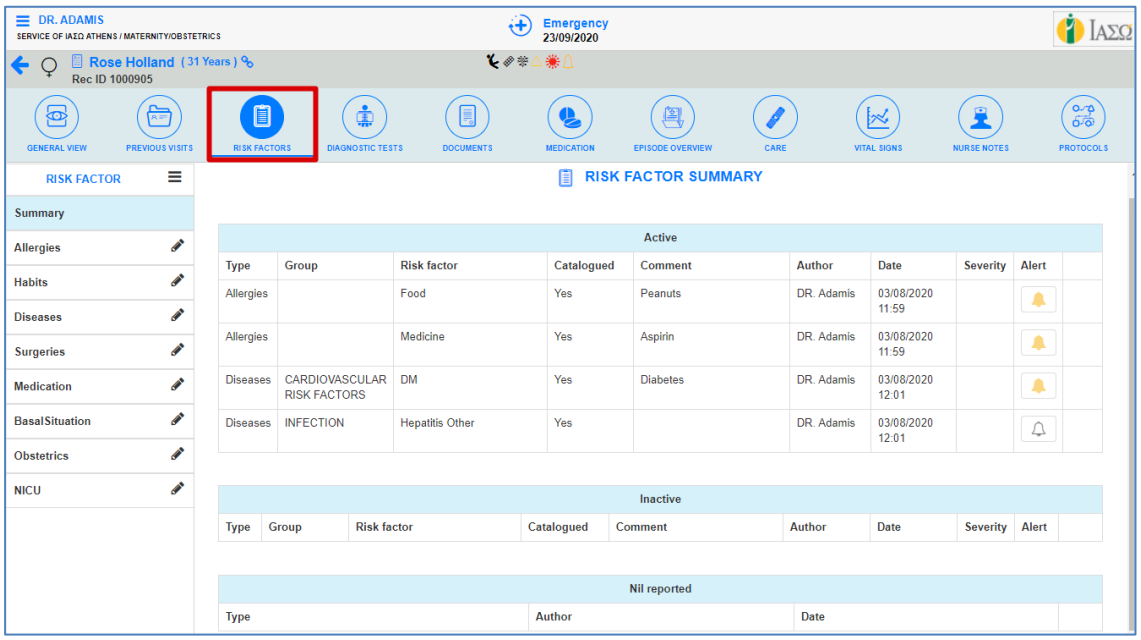
- Παράγοντες κινδύνου - κατάλογος των παραγόντων κινδύνου που έχουν καταχωρηθεί στο αντίστοιχο περιστατικό.



2.1.2.2. Παραγοντες Κινδυνου (Risk factors) ->Καρτελα Ιατρικο Ιστοριο (Medical history Tab)

Επιλέγοντας την καρτέλα Παράγοντες Κινδύνου/Ιατρικό ιστορικό, εμφανίζεται μια σύνοψη με ενεργούς και ανενεργούς παράγοντες κινδύνου, καθώς και πληροφορίες στην κατηγορία «τίποτα δεν έχει αναφερθεί» (nil reported).

Οι πληροφορίες που καταχωρούνται σε αυτήν την καρτέλα αποθηκεύονται σε επίπεδο ασθενούς στο σύστημα, επομένως κάθε φορά που δημιουργείται μια νέα επίσκεψη/εισαγωγή για αυτόν τον ασθενή, αυτές οι πληροφορίες θα εμφανίζονται στο αρχείο του ασθενούς μέχρι αυτό να ενημερωθεί.

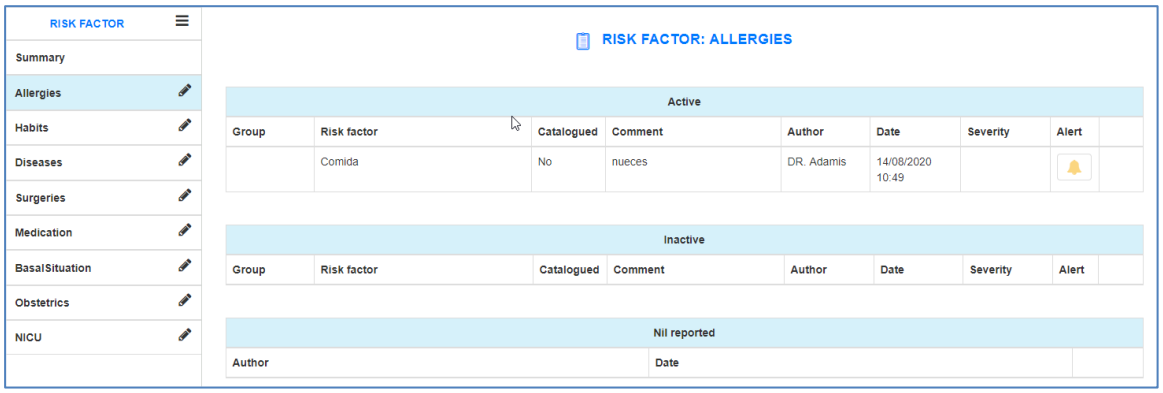


Το ECH μπορεί να ρυθμιστεί να ταξινομήσει τους παράγοντες κινδύνου σε διάφορες κατηγορίες ανάλογα με τις ανάγκες του πελάτη(οχτώ στο ακόλουθο παράδειγμα: αλλεργίες, συνήθειες, ασθένειες, χειρουργικές επεμβάσεις, φαρμακευτική αγωγή, βασική κατάσταση,

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

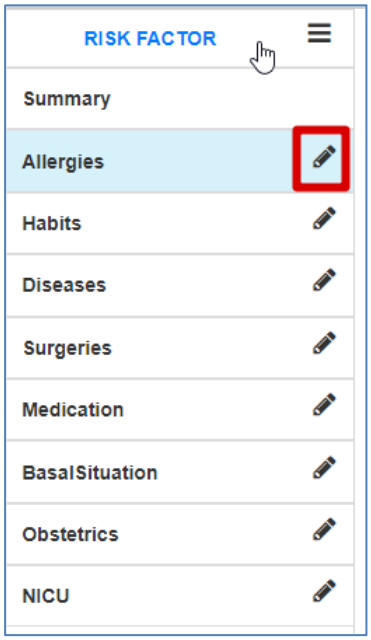
μαιευτική και MENN) και υπάρχει ένας κατάλογος για κάθε μία από αυτές που μπορεί να συμπληρωθεί από το διαχειριστή του καταλόγου. Αυτές οι κατηγορίες εμφανίζονται στην αριστερή πλευρά.

Όταν κάνετε κλικ σε μία από τις κατηγορίες, για παράδειγμα τις αλλεργίες, οι συγκεκριμένες πληροφορίες εμφανίζονται σε λειτουργία μόνο για ανάγνωση:

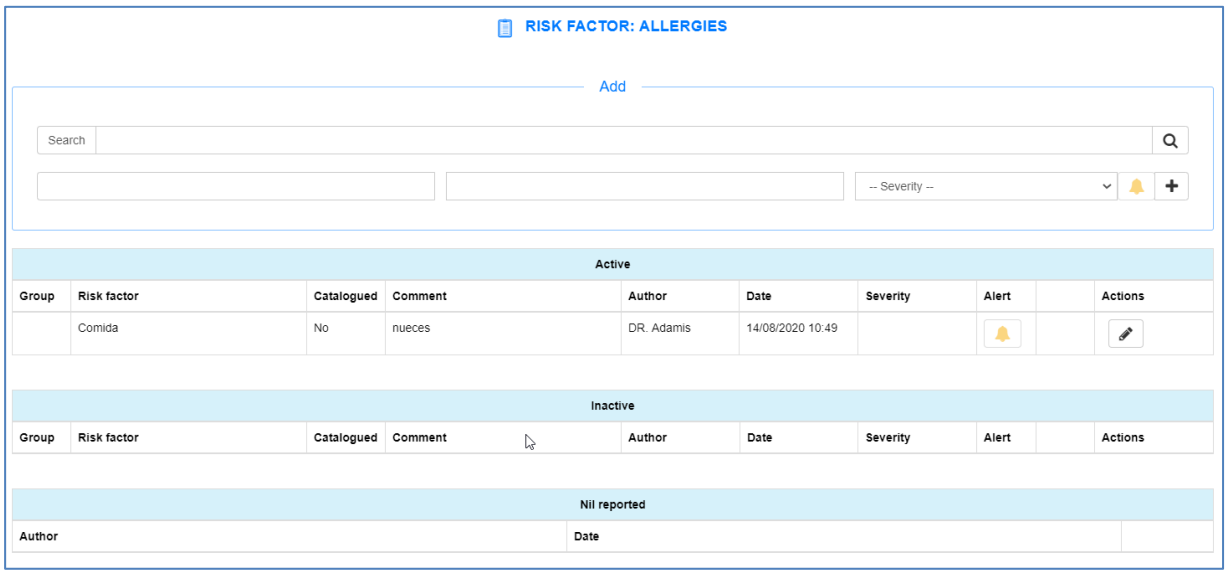


- Επιλεγμένοι ενεργοί παράγοντες κινδύνου (Active) – εμφανίζει τους παράγοντες κινδύνου που έχουν επιλεχθεί.
- Ανενεργοί παράγοντες κινδύνου (Inactive) – Παράγοντες κινδύνου που είχαν επιλεχθεί αλλά απενεργοποιήθηκαν μεταγενέστερα.
- Τίποτα δεν αναφέρθηκε (Nil reported) – Εάν η επιλογή «τίποτα δεν έχει αναφερθεί» (Nil reported) έχει επιλεγεί για κάποια κατηγορία, θα συμπεριληφθεί σε αυτήν την ενότητα.

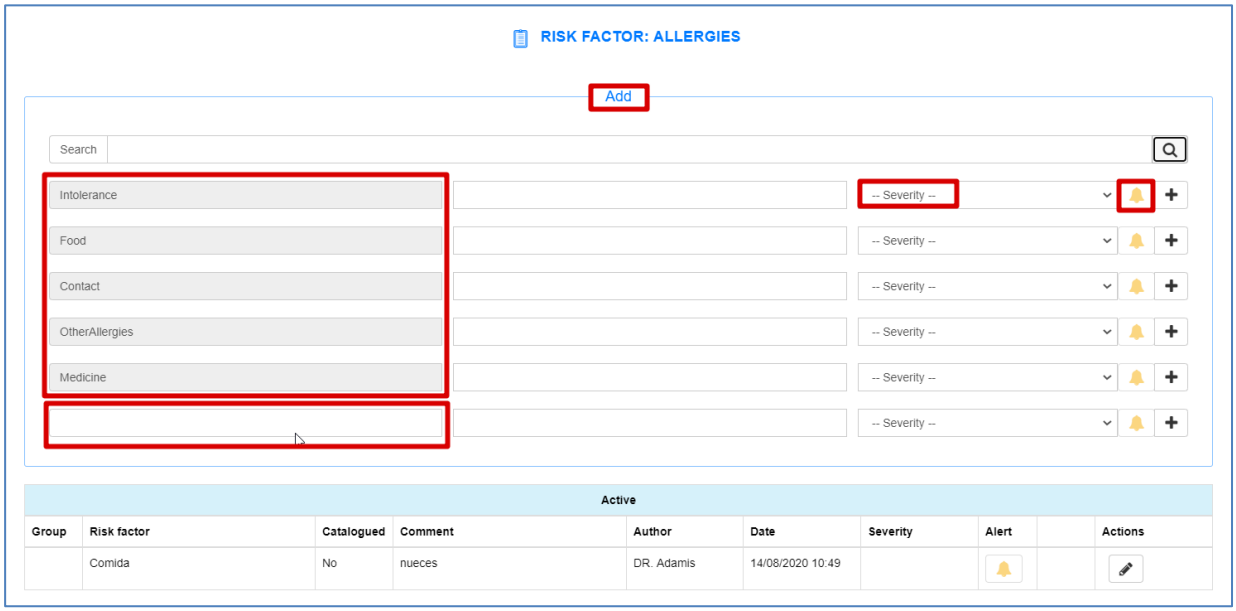
Εάν επιθυμείτε να επεξεργαστείτε / προσθέσετε πληροφορίες, θα πρέπει να κάνετε κλικ στο μολύβι δίπλα από το όνομα της κατηγορίας που σας ενδιαφέρει, και θα εμφανιστεί η αντίστοιχη οθόνη.



OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή



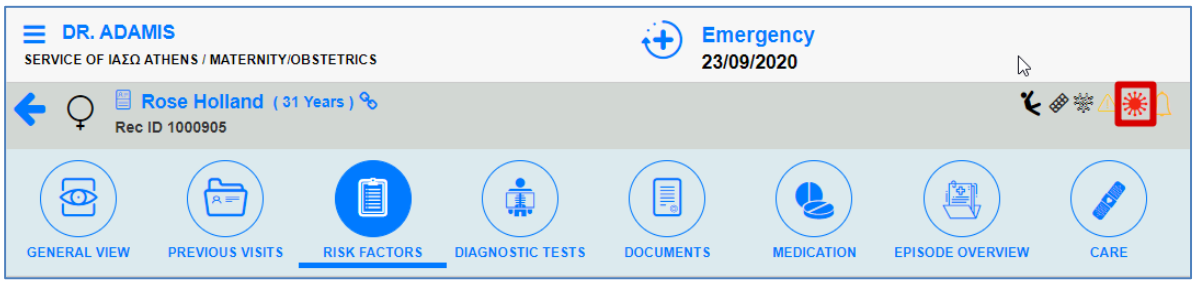
Αυτή η οθόνη έχει μια ενότητα επιλογής στο επάνω μέρος. Περιλαμβάνει μια λειτουργία αναζήτησης, για αναζήτηση στον προκαθορισμένο κατάλογο του επιθυμητού παράγοντα κινδύνου όπως επίσης και ένα κενό πεδίο, για να προσθέσετε οποιοδήποτε άλλο δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο. Η επιλογή ελεύθερου κειμένου είναι επίσης διαθέσιμη για την εισαγωγή τιμών που δεν περιλαμβάνονται στον αντίστοιχο κατάλογο.



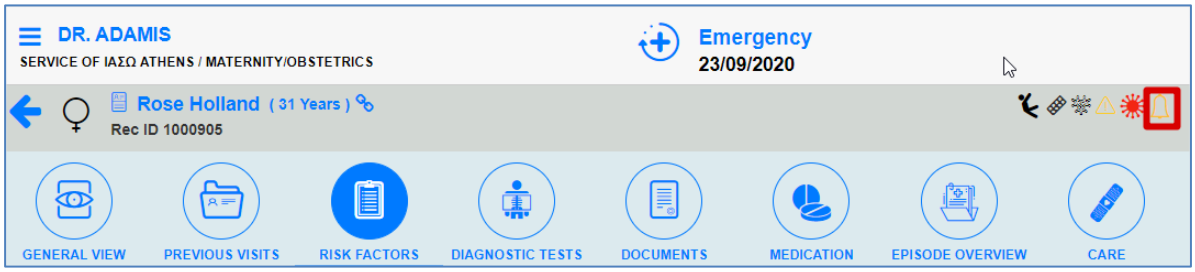
Στις αλλεργίες, περιλαμβάνεται επίσης μια επιλογή «σοβαρότητας» (severity) για να καθορίζεται η σοβαρότητα της αλλεργίας.

Στις αλλεργίες η προειδοποίηση είναι πάντα ενεργοποιημένη, γι' αυτό και οποίο το εικονίδιο με την καμπάνα θα είναι πάντα κίτρινο. Εάν υπάρχει τουλάχιστον μία αλλεργία ενεργή, το κόκκινο εικονίδιο με τον αστερίσκο θα εμφανίζεται στην κεφαλίδα του αρχείου του ασθενή:

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή



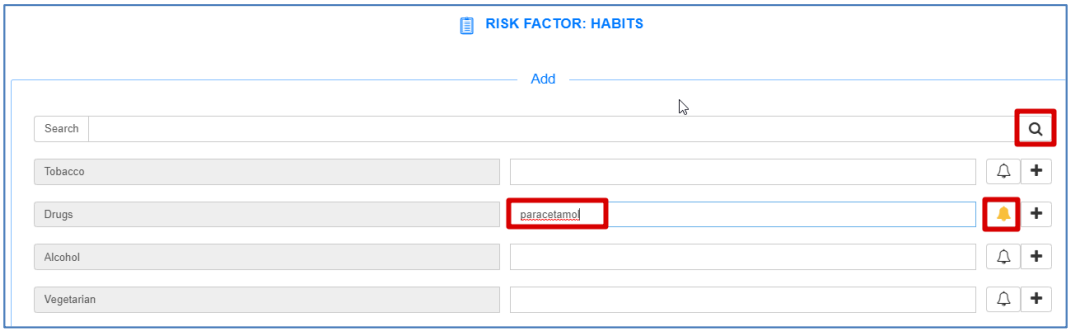
Για τους άλλους τύπους ο χρήστης μπορεί να αποφασίσει εάν θα ενεργοποιήσει ή όχι το εικονίδιο προειδοποίησης για τον παράγοντα κινδύνου. Εάν υπάρχει τουλάχιστον ένα στοιχείο με προειδοποίηση, ένα κίτρινο εικονίδιο (καμπάνα) θα εμφανιστεί στην κεφαλίδα του αρχείου του ασθενή:



Οι πληροφορίες σχετικά με έναν παράγοντα κινδύνου μπορούν να τροποποιηθούν. Επίσης ο παράγοντας κινδύνου μπορεί να απενεργοποιηθεί. Το ιστορικό των αλλαγών θα είναι διαθέσιμο.

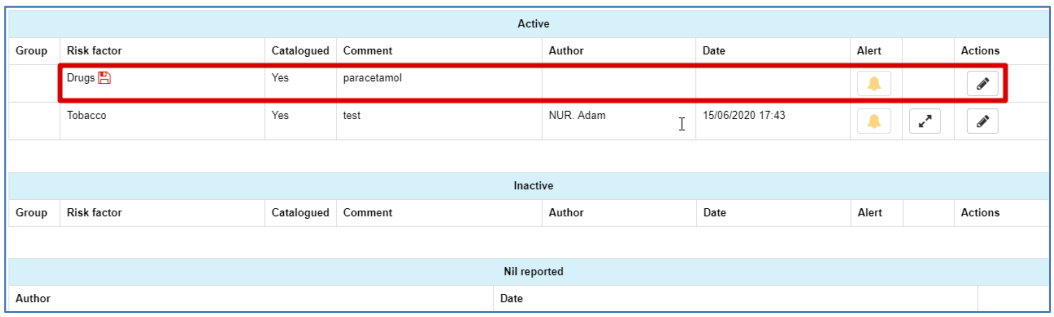
Παράδειγμα, με την κατηγορία «Συνήθειες» (Habits):

Κάντε κλικ στο μεγεθυντικό φακό για να αναζητήσετε στη λίστα, προσθέστε σχόλιο στην κατηγορία της επιλογής σας και έπειτα κάντε κλικ στο εικονίδιο με την καμπάνα, σε περίπτωση που επιθυμείτε να ενεργοποιηθεί. Όταν το εικονίδιο επιλεγεί, το χρώμα του θα αλλάξει σε κίτρινο.



Επιλέγοντας το εικονίδιο "+" ο χρήστης προσθέτει την αντίστοιχη συνήθεια στην ενεργή λίστα (Active). Στη συνέχεια, κάνοντας κλικ στο ok, ο χρήστης επιβεβαιώνει την προσθήκη/τροποποίηση.

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

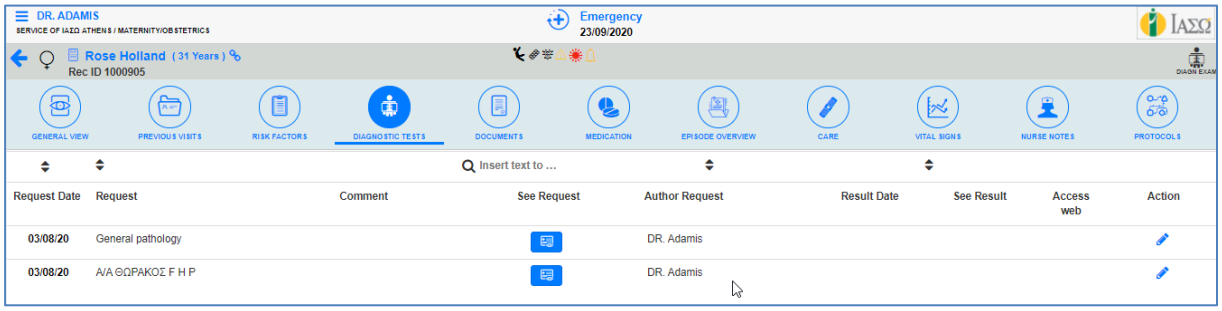


Για κάθε κατηγορία, είναι δυνατό να επιλέξετε το «Τίποτα δεν αναφέρθηκε» (nil reported) για να υποδείξετε ότι δεν έχει αναφερθεί τίποτα σε αυτήν την ενότητα. Για παράδειγμα, καμία αλλεργία δεν έχει αναφερθεί.

Η ομάδα χαρακτηριστικών θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί για την υποκατηγοριοποίηση των παραγόντων κινδύνου. Για παράδειγμα, στον τύπο Αλλεργίες μια κατηγορία θα μπορούσε να είναι φαγητό και παραδείγματα αυτής της ομάδας θα μπορούσαν να είναι στοιχεία όπως τα φιστίκια, η γλουτένη , η κανέλα...

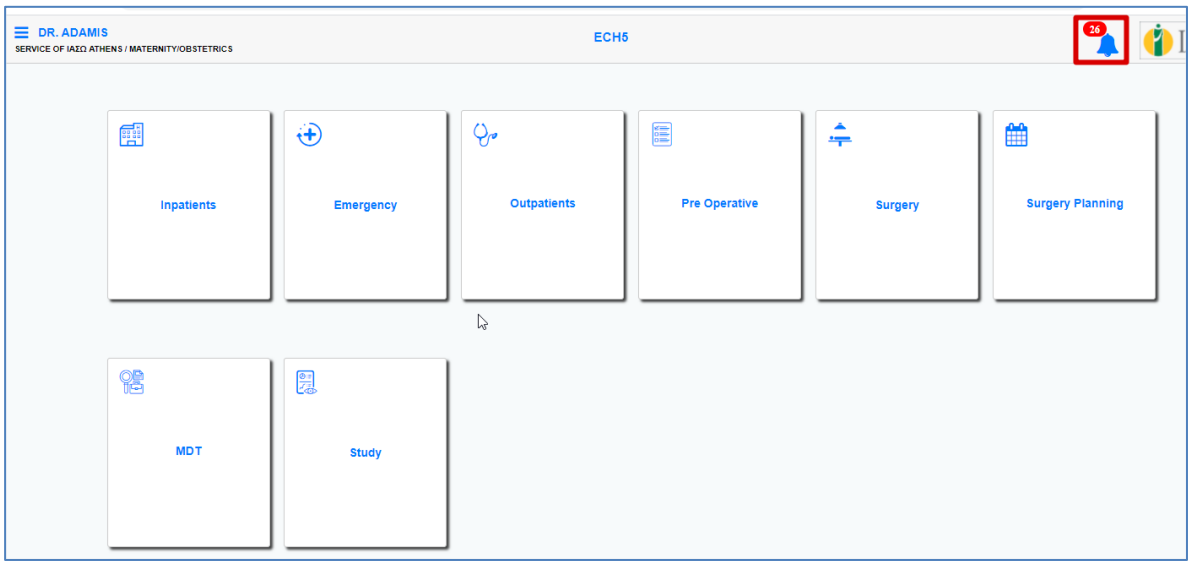
2.1.2.3. Καρτελα Διαγνωστικες Εξετασεις (Diagnostic tests Tab)

Αυτή η καρτέλα περιλαμβάνει τα αιτήματα εξετάσεων και τα αποτελέσματά τους, εάν είναι διαθέσιμα, τα οποία έχουν καταχωρηθεί στο αρχείο του ασθενή καθ' όλο το κλινικό ιστορικό, δηλαδή όχι μόνο του τρέχοντος περιστατικού.

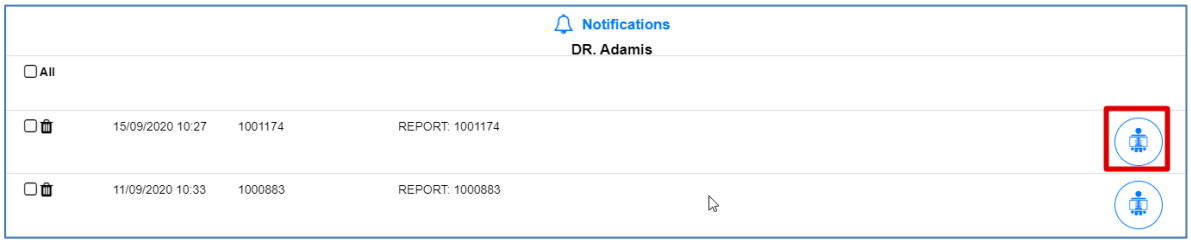


Οι πληροφορίες σχετικά με τα αποτελέσματα θα έχουν το ακόλουθο περιεχόμενο και μορφή (δείτε τις εικόνες παρακάτω). Ο υπεύθυνος γιατρός του ασθενούς που έχει συμπεριληφθεί στο αίτημα θα έχει το εικονίδιο της καμπάνας όταν ληφθούν τα αποτελέσματα των εξετάσεων και για όσο αυτές οι καταχωρήσεις δεν έχουν διαγραφεί από την προβολή της καμπάνας.

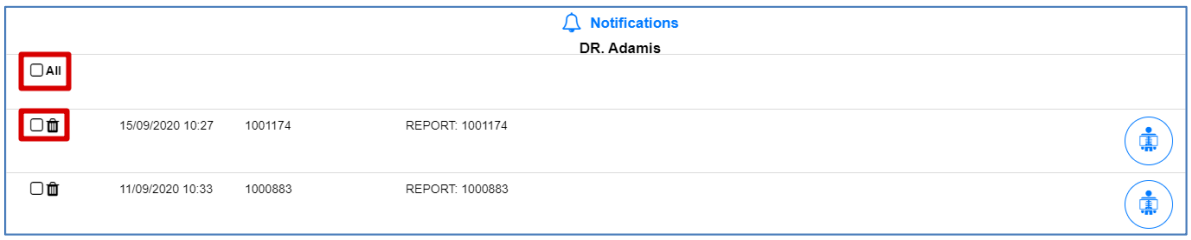
OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή



Κάνοντας κλικ στην μπλε καμπάνα, δίνεται πρόσβαση στη λίστα των καταχωρήσεων από όπου ο χρήστης μπορεί να μεταφερθεί στην καρτέλα διαγνωστικών εξετάσεων (Diagnostic Exams) του αρχείου του ασθενή:



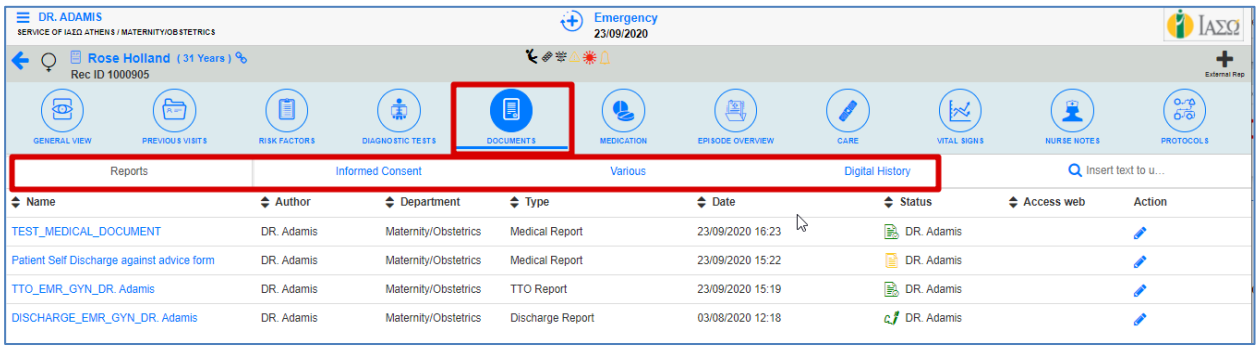
Οι καταχωρήσεις μπορούν να διαγραφούν μεμονωμένα ή όλες μαζί:



2.1.2.4. Καρτελα Έγγραφα (Documents Tab)

Οι πληροφορίες σε αυτήν την καρτέλα αποθηκεύονται σε επίπεδο ασθενούς. Επομένως, η πληροφορία είναι ορατή σε όλα τα περιστατικά.
Αυτή η καρτέλα περιέχει 4 φακέλους για τη διατήρηση διαφορετικών εγγράφων και τη διευκόλυνση της οργάνωσής τους.

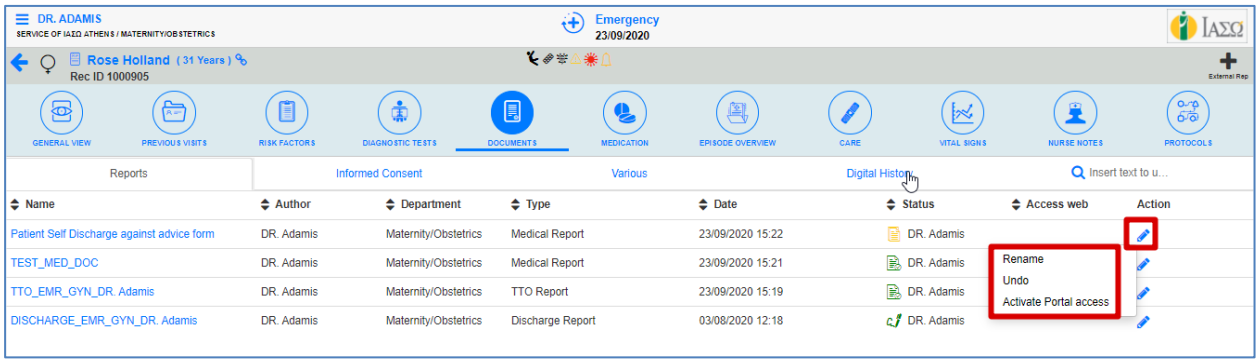
OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή



2.1.2.4.1. ΦΑΚΕΛΟΣ «ΑΝΑΦΟΡΕΣ» (REPORTS FOLDER)

Υπάρχουν ορισμένα έγγραφα στην καρτέλα Έγγραφα, που περιλαμβάνονται αυτόματα στο φάκελο «Αναφορές» (Reports) όταν έχουν δημιουργηθεί σε άλλες περιοχές του συστήματος.

Αυτά είναι τα έγγραφα της κατηγορίας «Αναφορά Παραμονής» (Attendance report): Για παράδειγμα, το ερωτηματολόγιο/αναφορά εξιτηρίου αποθηκεύεται αυτόματα σε αυτήν την καρτέλα.
Κάνοντας κλικ στις ενέργειες από το εικονίδιο με το μολύβι, ορισμένα έγγραφα μπορούν να ενεργοποιηθούν στην πρόσβαση πύλης (Activate Portal access), όταν αυτό είναι δυνατό.

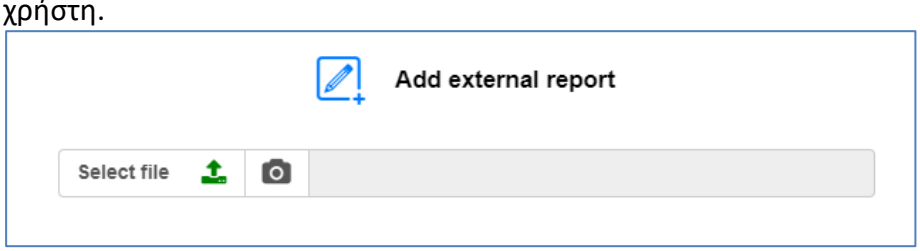


Μπορούν επίσης να μετονομαστούν ή να αναιρεθούν.

Είναι επίσης δυνατό να προστεθούν εξωτερικά έγγραφα σε αυτόν το φάκελο:

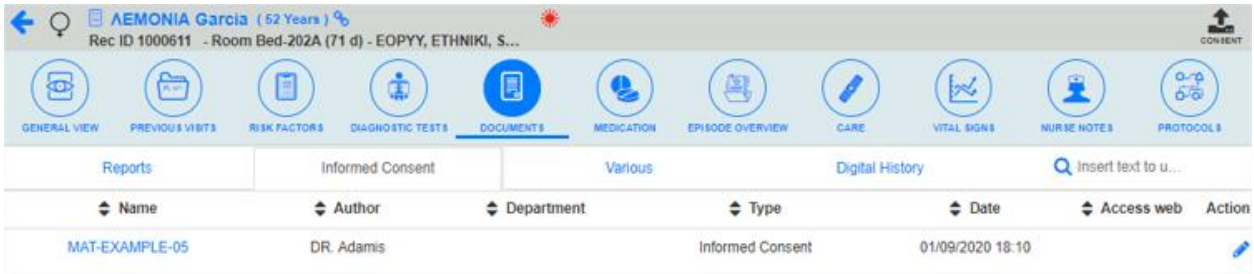
- Αναφορές (Reports)

Έγγραφα/εικόνες μπορούν να προστεθούν κάνοντας κλικ στο σύμβολο "+" και στη συνέχεια με την επιλογή των αρχείων από τον υπολογιστή ή τη λήψη μιας φωτογραφίας από τη συσκευή του χρήστη.



OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

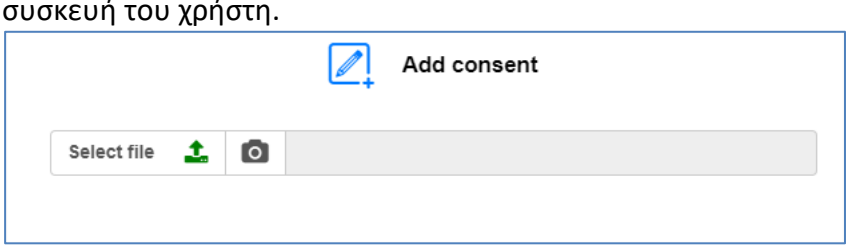
2.1.2.4.2. Φακελος «Συγκαταθεση» (Informed Consent folder)



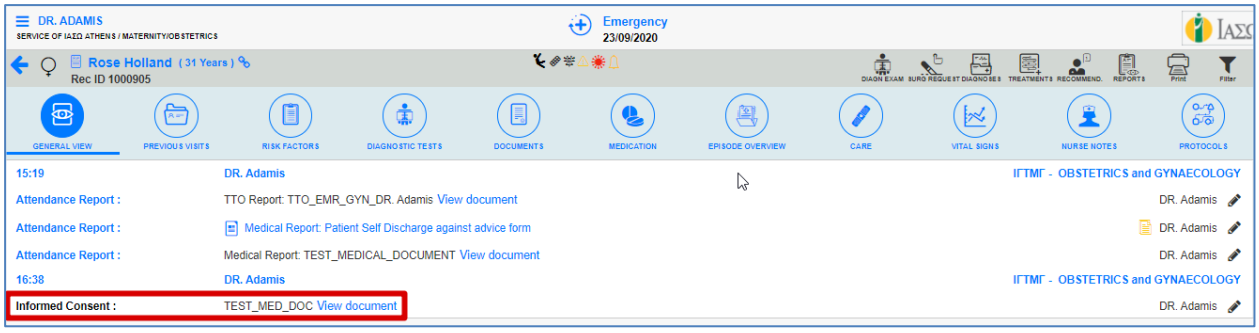
Είναι δυνατή η προσθήκη εξωτερικών εγγράφων σε αυτόν το φάκελο:

- Συγκατάθεση (Informed Consent)

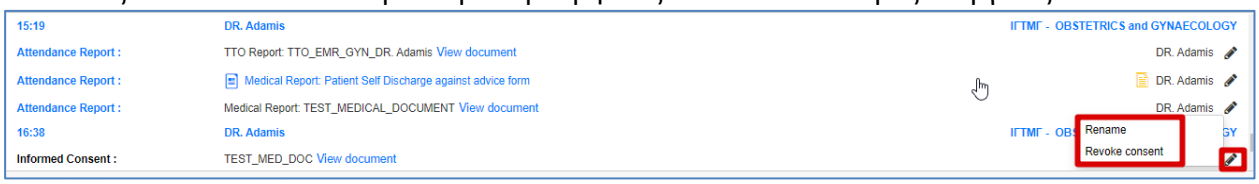
Έγγραφα/εικόνες μπορούν επίσης να προστεθούν κάνοντας κλικ στο σύμβολο "+" και στη συνέχεια με την επιλογή των αρχείων από τον υπολογιστή ή τη λήψη μιας φωτογραφίας από τη συσκευή του χρήστη.



Τα Έγγραφα/Εικόνες που προστίθενται σε αυτήν την ενότητα, θα εμφανίζονται επίσης από την καρτέλα «Γενική Εικόνα» στην κατηγορία «Συγκατάθεση ασθενούς» (Patient Consent).



Κάνοντας κλικ στο εικονίδιο με το μολύβι εμφανίζονται οι διαθέσιμες ενέργειες.



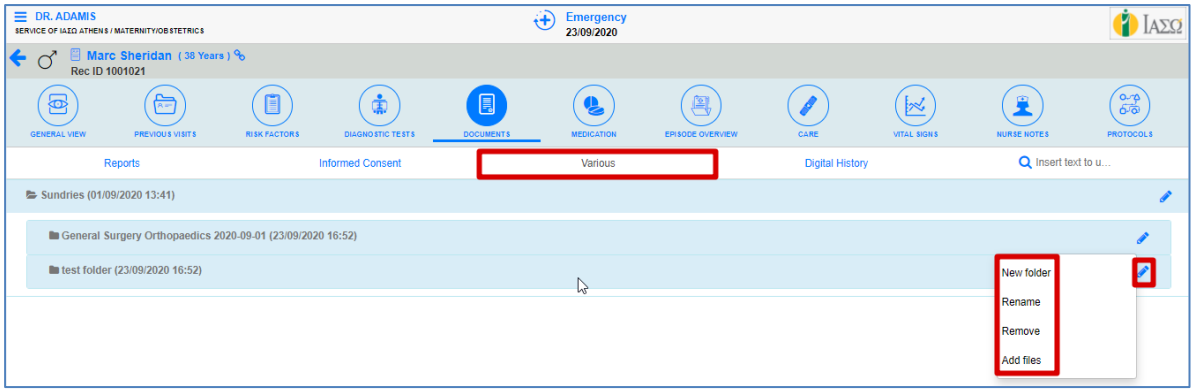
2.1.2.4.3. Φακελος Διαφορα (Various folder)

Περιλαμβάνει αυτόματα ορισμένα έγγραφα όταν αποθηκεύονται σε άλλες περιοχές του συστήματος.

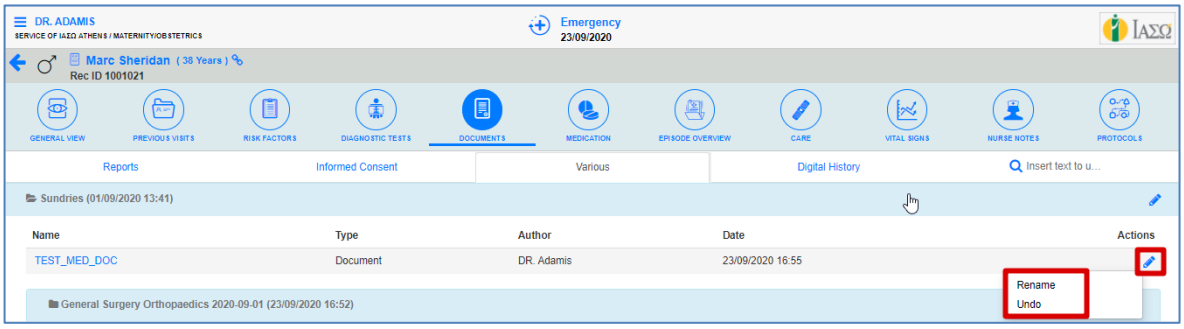
Τα έγγραφα που αποθηκεύονται στο πρωτόκολλο χειρουργείου στην ενότητα «Σαρωμένα έγγραφα» (Scanned Documents) θα αποθηκεύονται αυτόματα στην καρτέλα «Διάφορα» σε ένα

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

φάκελο που ονομάζεται «Διάφορα» (Sundries) ως «Περιγραφή χειρουργείου» (Surgery description) με την ημερομηνία του αιτήματος του χειρουργείου.



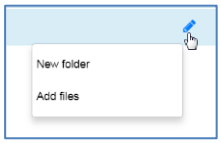
Είναι επίσης δυνατό ο χρήστης να δημιουργήσει νέους φακέλους για να ταξινομήσετε τις πληροφορίες ή να προσθέσετε αρχεία απευθείας.

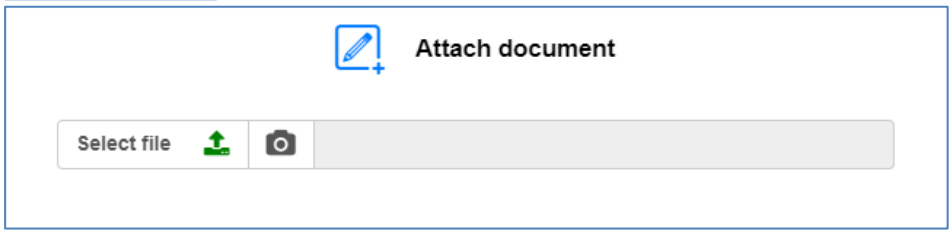


Μόλις αποθηκευτούν, επιλέγοντας το εικονίδιο με το μολύβι θα είναι διαθέσιμες οι ενέργειες:

- Προσθήκη Αρχείου (Add file)
- Μετονομασία (Rename)
- Αφαίρεση (Remove) – Το ΙΑΣΩ θα χρησιμοποιήσει τη λειτουργία προνομίων για να δώσει το δικαίωμα «Αφαίρεσης εγγράφων» σε συγκεκριμένους ρόλους.
- Προσθήκη εγγράφου (Add document)

Είναι δυνατό ο χρήστης να προσθέσει εξωτερικά έγγραφα σε αυτόν το φάκελο, από τις επιλογές του εικονιδίου με το μολύβι. Για να προσθέσει φακέλους ή αρχεία:





Τα συνημμένα έγγραφα και οι εικόνες που προστίθενται εδώ δεν εμφανίζονται στην καρτέλα «Γενική Εικόνα».

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

2.1.2.4.4. Φακελος Ψηφιακο Ιστοριο (Digital history folder)

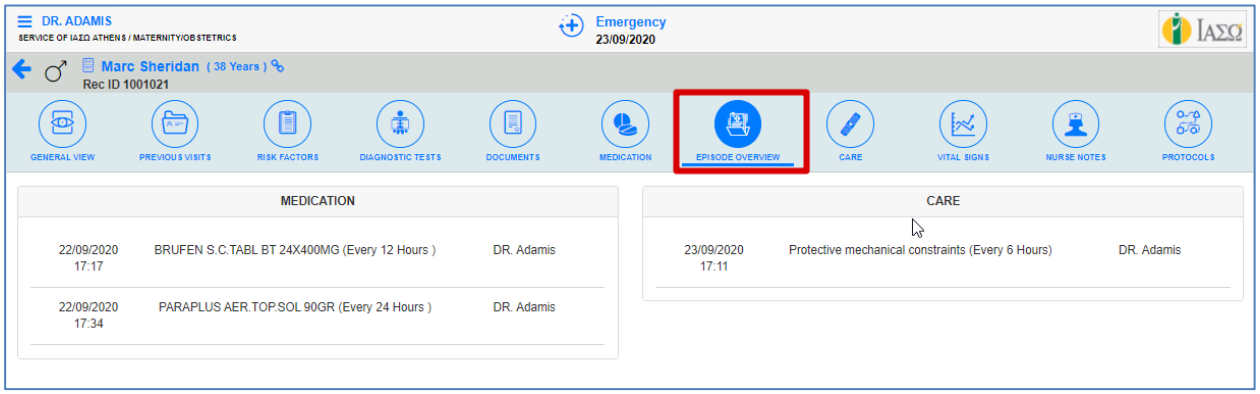
Έχει την ίδια λειτουργικότητα με τον φάκελο «Διάφορα» (Various).

2.1.2.5. Φαρμακευτικη Αγωγη Επειγοντων - Medication (Emergency)

Η λειτουργικότητα της φαρμακευτικής αγωγής θα αναλυθεί στο εγχειρίδιο Φαρμακευτική Αγωγή.
Η καρτέλα της φαρμακευτικής αγωγής είναι διαθέσιμη μόνο στους Εσωτερικούς ασθενείς και στα Επείγοντα.
Η καρτέλα της φαρμακευτικής αγωγής χρησιμοποιείται για την συνταγογράφηση, τον προγραμματισμό και την χορήγηση των φαρμάκων, σύμφωνα με τα δικαιώματα του κάθε χρήστη.

2.1.2.6. Επισκοπηση Περιστατικου (Episode overview)

Η καρτέλα επισκόπησης περιστατικού είναι διαθέσιμη μόνο για περιστατικά εσωτερικών ασθενών και επείγοντα.
Αυτή η καρτέλα εμφανίζει την φαρμακευτική αγωγή και τις φροντίδες που έχουν συνταγογραφηθεί στο τρέχον περιστατικό.

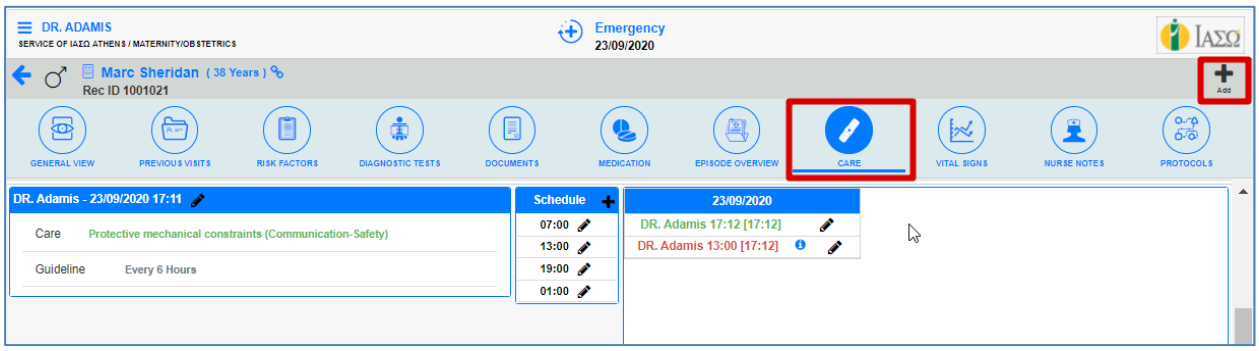


2.1.2.7. Φροντιδα (Care)

Η καρτέλα της φροντίδα (Care) είναι διαθέσιμη μόνο στους Εσωτερικούς ασθενείς και στα Επείγοντα.
Η καρτέλα φροντίδα χρησιμοποιείται για την συνταγογράφηση, τον προγραμματισμό και την χορήγηση των φαρμάκων, σύμφωνα με τα δικαιώματα του κάθε χρήστη.

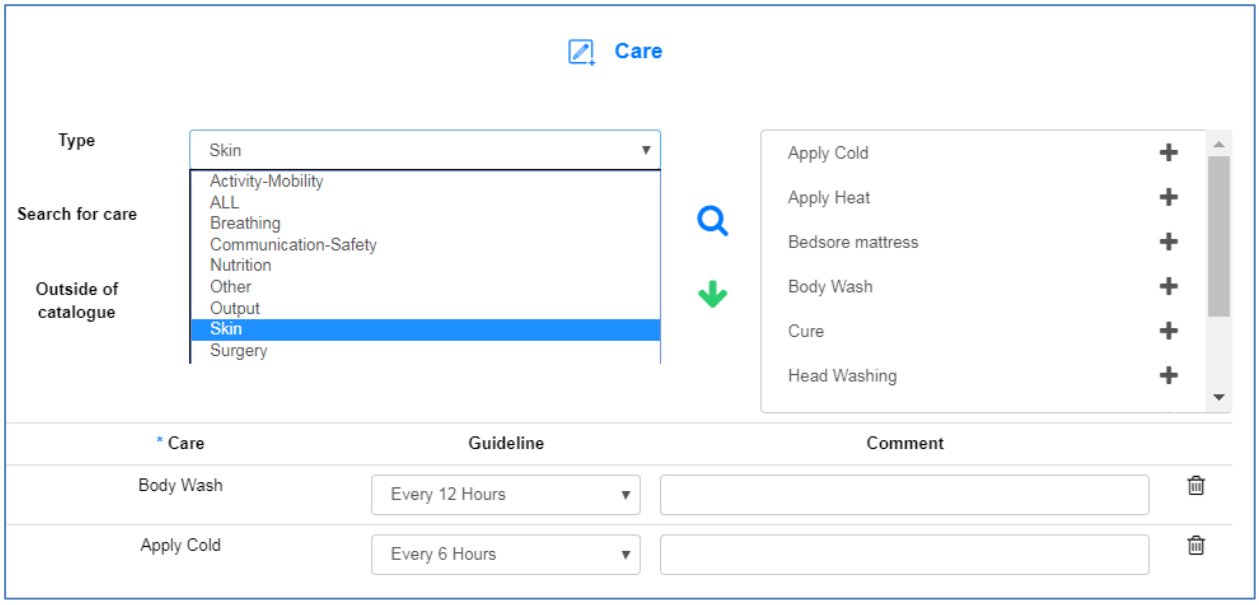
Για να καταγράψετε τις συνταγές και τη χορήγηση φροντίδας, κάντε κλικ στην καρτέλα Φροντίδα (Care).

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

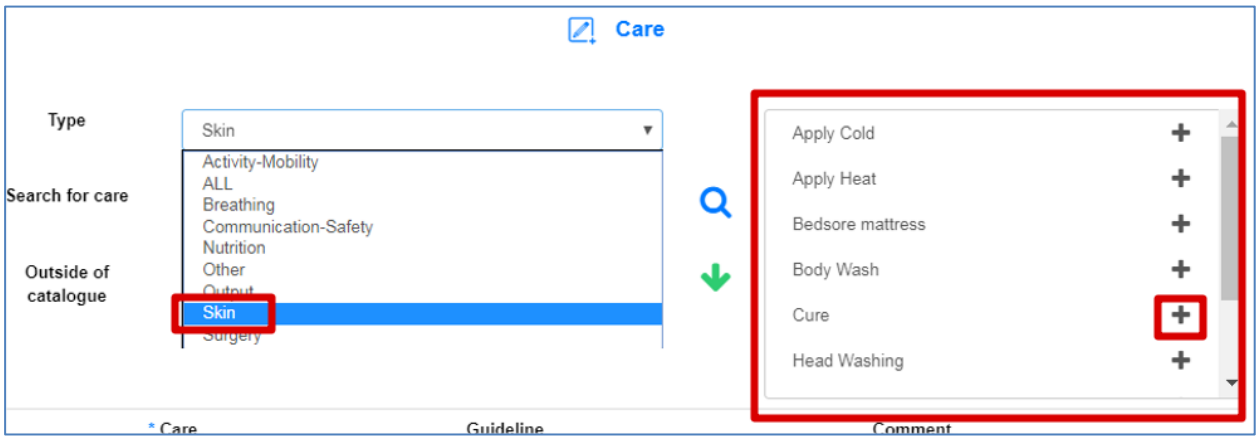


Η οθόνη συνταγογράφησης της φροντίδας εμφανίζεται κάνοντας κλικ στο εικονίδιο "+".

Η επιλογή γίνεται από τον κατάλογο Φροντίδας όπου οι φροντίδες περιλαμβάνονται σε διάφορες κατηγορίες. Ο κατάλογος φροντίδας είναι εσωτερικός κατάλογος του ECH.



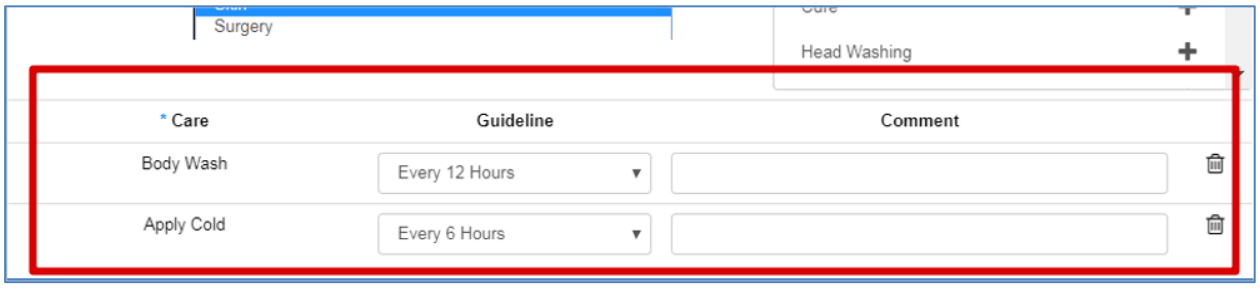
Για παράδειγμα, αυτές είναι οι φροντίδες στην κατηγορία Δέρμα:



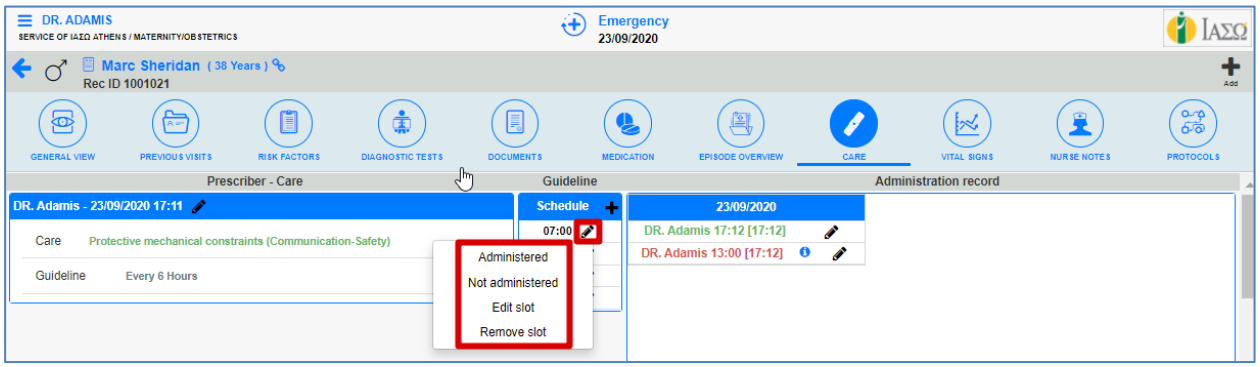
Η επιλογή μπορεί να γίνει επιλέγοντας φροντίδα από τις διάφορες κατηγορίες.

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

Όταν οι φροντίδες επιλεχθούν, εμφανίζονται στο κάτω μέρος της οθόνης, στη λίστα με τις επιλεγμένες, από όπου το πρόγραμμα (guideline) - συχνότητα χορήγησης και τα σχόλια μπορούν να εισαχθούν.

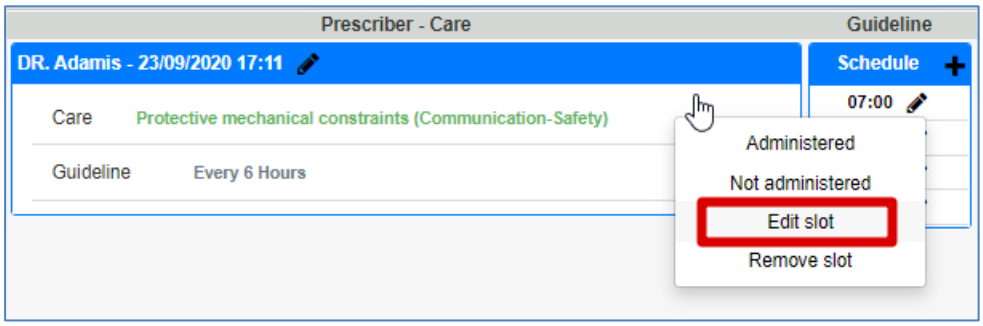


Μόλις οι φροντίδες συνταγογραφηθούν, μπορούν να προγραμματιστούν και να χορηγηθούν:



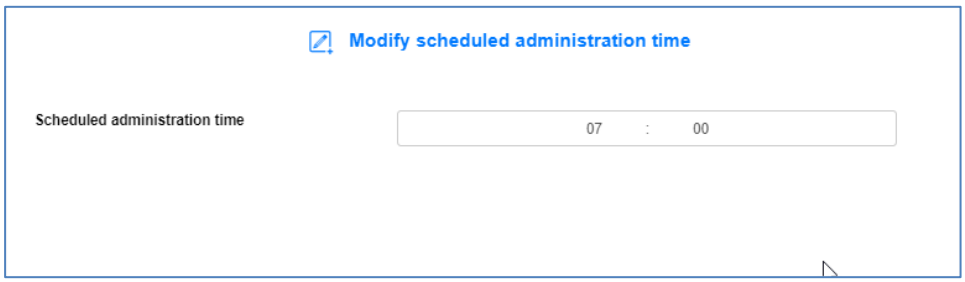
Έπειτα από τη χορήγηση της φροντίδας, δεν επιτρέπονται τροποποιήσεις της συνταγογράφησης.

Είναι δυνατόν να συμπεριλάβετε καινούριες υποδοχές χρόνου (slots) κάνοντας κλικ στο εικονίδιο με το μολύβι στη στήλη του προγράμματος. Επιλέξτε την επιλογή «επεξεργασία υποδοχής» (edit slot).

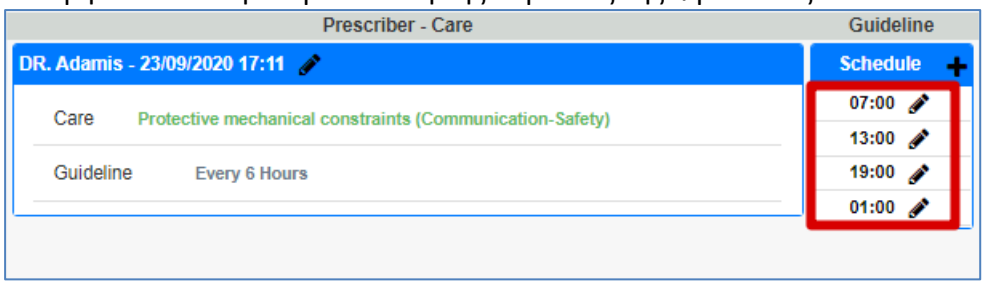


Συμπεριλάβετε την ώρα έναρξης.

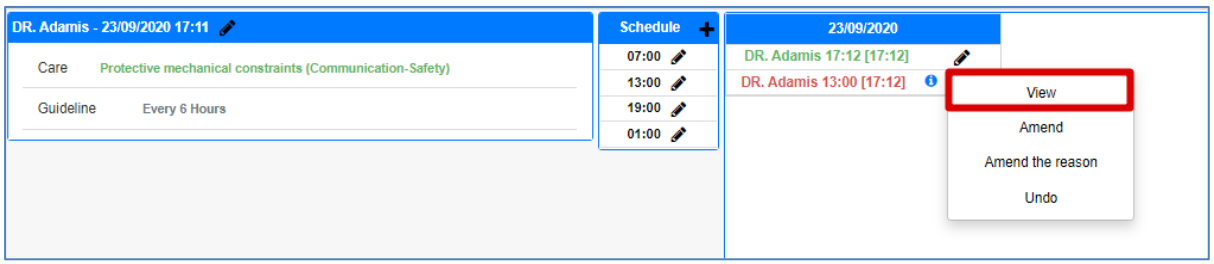
OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

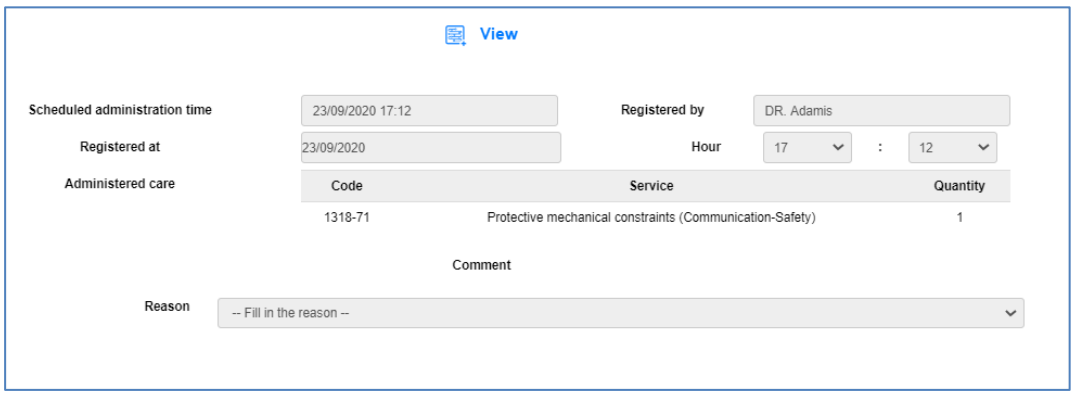


Θα εμφανιστεί στην κύρια οθόνη της καρτέλας της Φροντίδας:



Οι φροντίδες που δεν χορηγήθηκαν εμφανίζονται με κόκκινα γράμματα, ενώ αυτές που χορηγήθηκαν με πράσινα.
Είναι δυνατό να δείτε τις λεπτομέρειες της χορήγησης κάνοντας κλικ στην επιλογή «Προβολή» (View) από το εικονίδιο με το μολύβι.





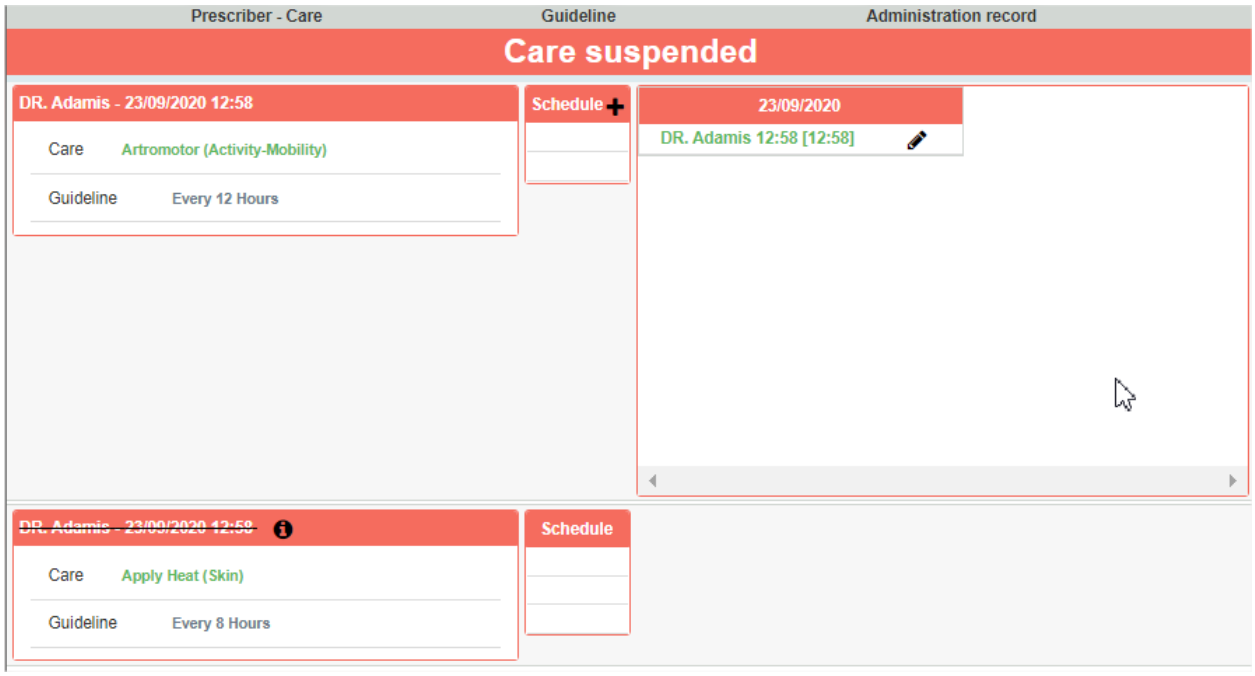
Μπορούν να οριστούν νέες φροντίδες και νέες ομάδες φροντίδας.

Παράδειγμα: Ένας ιατρός μπορεί να χρειαστεί να υποδείξει πόσο συχνά θα πρέπει να μετρώνται τα ζωτικά σημεία. Μια νέα φροντίδα με όνομα «Μέτρηση ζωτικών σημείων» θα μπορούσε να προστεθεί στον κατάλογο.

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

Μόλις καθοριστεί αυτή η νέα φροντίδα, η λειτουργία της φροντίδας θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί για να γίνει η συνταγογράφηση της «Μέτρησης ζωτικών σημείων» με την επιθυμητή συχνότητα. Η νοσοκόμα θα πρέπει να καταγράφει τις μετρήσεις στην καρτέλα Ζωτικά σημεία (Vital Signs) και να ελέγχει στην καρτέλα Φροντίδα (Care) ότι οι μετρήσεις έχουν ληφθεί.

Εάν για οποιοδήποτε λόγο, η φροντίδα δεν ισχύει πλέον, ο χρήστης μπορεί να την καταργήσει (suspend) (σε περίπτωση που η συνταγή ήταν έγκυρη για ορισμένο χρονικό διάστημα, αλλά όχι πλέον) ή να την αναιρέσει (undo) (σε περίπτωση που η συνταγή προστέθηκε κατά λάθος). Σε αυτές τις περιπτώσεις, η συνταγή εμφανίζεται στο κάτω μέρος της καρτέλας, στην ενότητα που ονομάζεται Καταργημένες Φροντίδες (Suspended Cares). Σε περίπτωση που δεν έχουν καταργηθεί ούτε αναιρεθεί φροντίδες, αυτό το τμήμα παραμένει κρυφό.



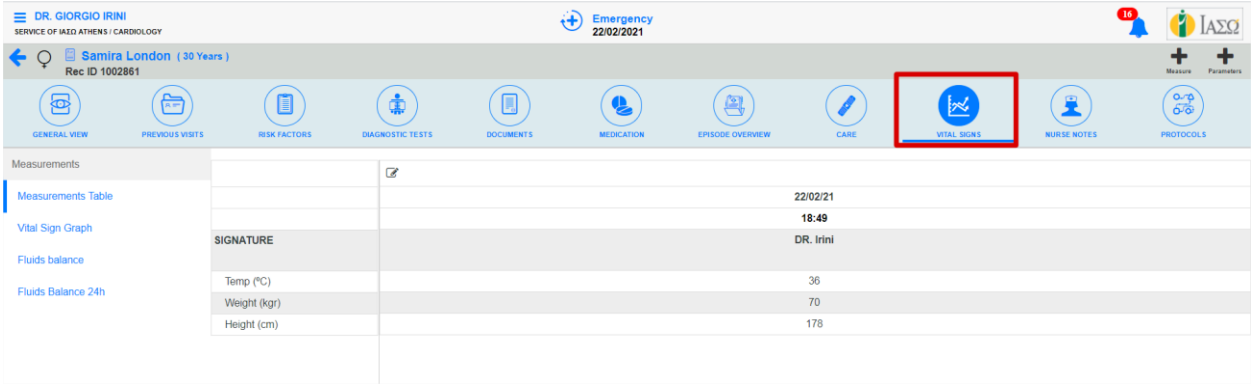
2.1.2.8. Νοσηλευτικες Σημειωσεις (Nurse Notes)

Αυτή η καρτέλα εμφανίζει τις πληροφορίες που καταγράφονται από τους χρήστες με προφίλ νοσηλεύτριας, ανεξάρτητα από το τμήμα στο οποίο ανήκουν.

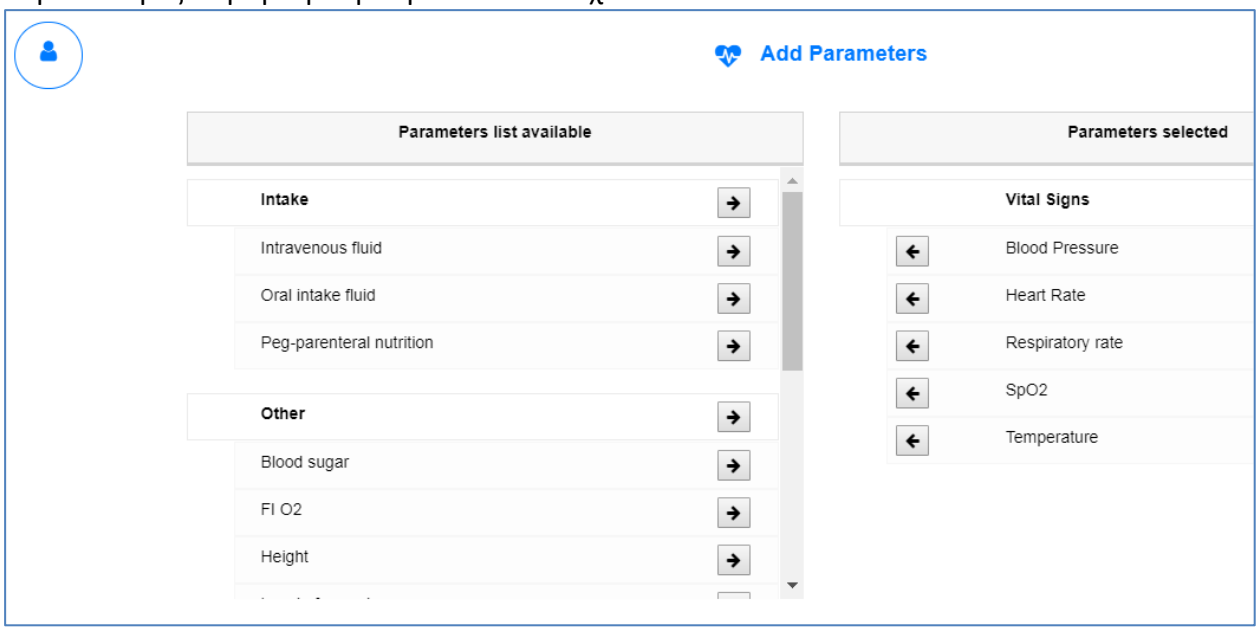
2.1.2.9. Καρτελα Ζωτικα Σημεια (Vital Signs Tab)

Τα ζωτικά σημεία και άλλες παράμετροι μπορούν επίσης να καταγραφούν στα Επείγοντα περιστατικά, από την καρτέλα Ζωτικά σημεία (Vital Signs).
Σε αυτό το παράδειγμα έχουν επιλεγεί πέντε παράμετροι.

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή



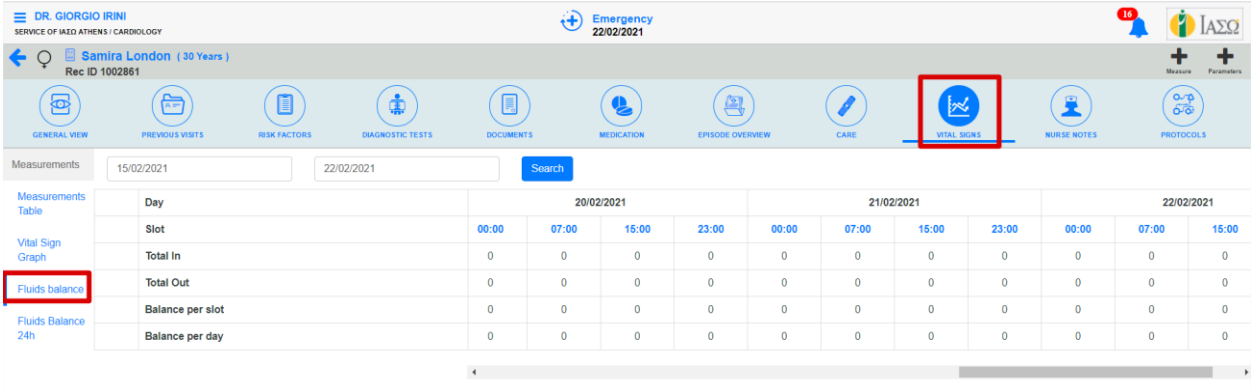
Περισσότερες παράμετροι μπορούν να επιλεχθούν:



Νέες μετρήσεις μπορούν να προστεθούν για τις επιλεγμένες παραμέτρους, σύμφωνα με τα όρια που μπορεί να έχουν οι επιλεγμένες παράμετροι:

Στην ενότητα Ζωτικά Σημεία, θα υπάρχει μια πρόσθετη ενότητα για τις Συνολικές τιμές του ισοζυγίου υγρών (Fluid Balance):

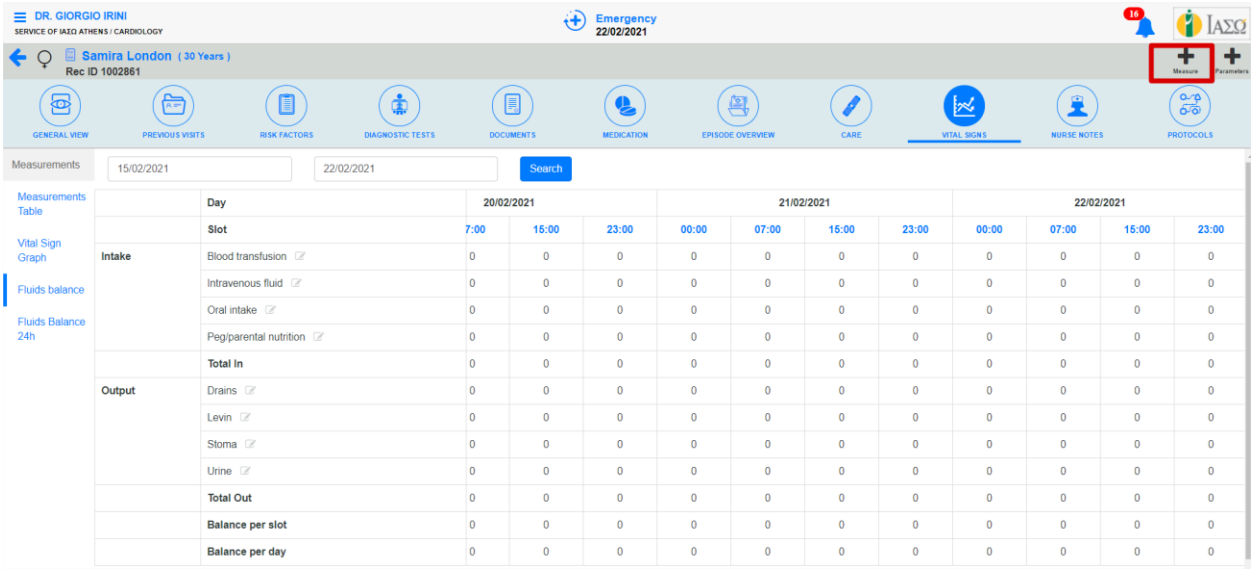
OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή



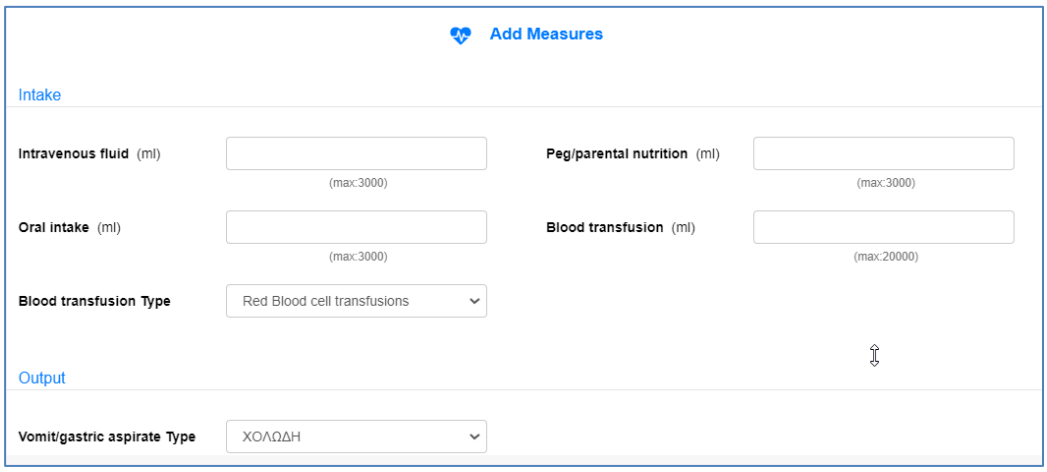
Αυτή η νέα ενότητα δεν θα είναι επεξεργάσιμη και θα εμφανίζει μόνο όλες τις παραμέτρους ζωτικών σημείων που ανήκουν στις ομάδες Εισροές (Input) και Εκροές (Output) που έχουν προηγουμένως καταχωρηθεί.

Ο χρήστης του ECH θα έχει τη δυνατότητα να επιλέξει το εύρος των ημερομηνιών που επιθυμεί να εμφανιστούν. Από προεπιλογή, θα επιλέγονται οι τελευταίες επτά ημέρες και η τρέχουσα ημέρα.

Οι μετρήσεις των ζωτικών σημείων καταχωρούνται από την επιλογή «προσθήκη μετρήσεων» (Add measurements):



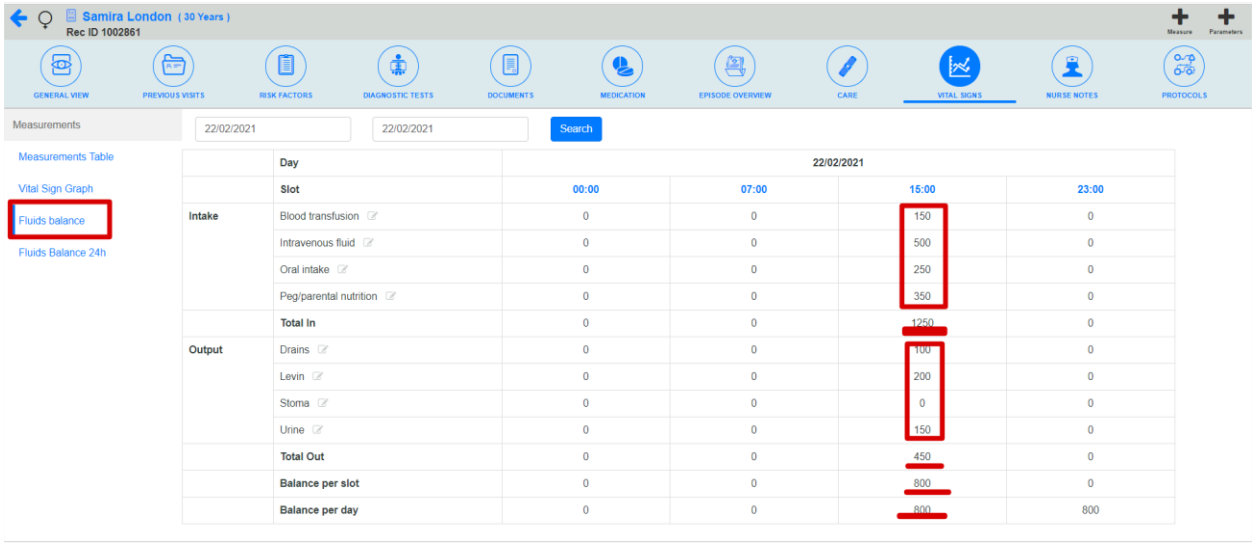
OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή



Μόλις καταχωρηθούν οι παράμετροι ζωτικών σημείων, το ισοζύγιο των υγρών μπορεί να υπολογιστεί στην οθόνη που παρουσιάζεται ανωτέρω.

Από τη νέα ενότητα «Τιμές Ισοζυγίου Υγρών» (Fluid Balance Values), ο χρήστης του θα έχει τη δυνατότητα να επιλέξει το εύρος των ημερομηνιών που επιθυμεί να εμφανιστούν στον πίνακα του ισοζυγίου.

Ο υπολογισμός του ισοζυγίου υγρών θα γίνεται ανά ημέρα και σύμφωνα με τις ορισμένες χρονικές περιόδους εντός της ημέρας.



Η καρτέλα "Ζωτικά σημεία" ορίζεται διαφορετικά στους εξωτερικούς ασθενείς, τα Επείγοντα και τους Εσωτερικούς ασθενείς. Οι παράμετροι των εξωτερικών ασθενών καταγράφονται σε επίπεδο ασθενούς, ενώ στους Εσωτερικούς ασθενείς και τα Επείγοντα καταγράφονται σε επίπεδο περιστατικού.

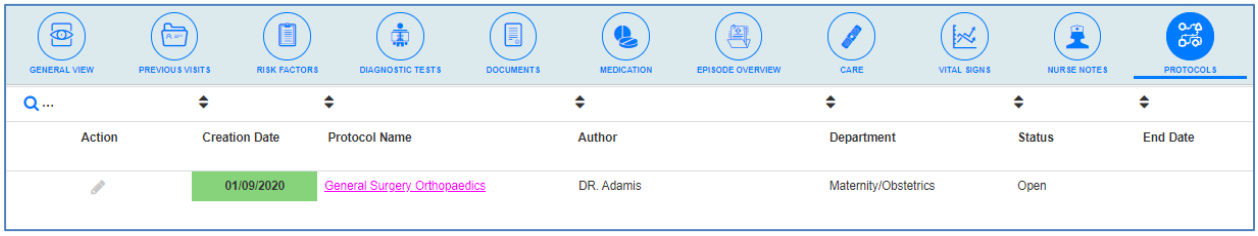
OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

2.1.2.10. Νοσηλευτικες Σημειωσεις (Nurse notes)

Αυτή η καρτέλα δείχνει τις πληροφορίες που καταγράφονται από Νοσηλευτική εντός του περιστατικού.

2.1.2.11. Καρτελα Πρωτοκολλα (Protocols Tab)

Όταν συμπληρώνεται ένα αίτημα χειρουργείου, δημιουργείται ένα πρωτόκολλο χειρουργείου.

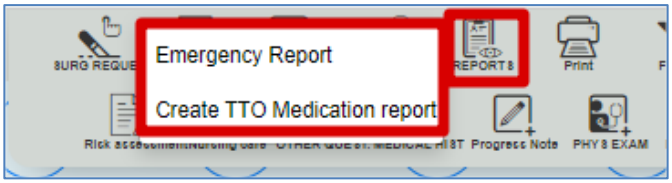


Η καρτέλα «Πρωτόκολλα» (Protocols) εμφανίζει τη λίστα όλων των πρωτοκόλλων που έχουν δημιουργηθεί στο αρχείο του ασθενούς.

Λεπτομέρειες σχετικά με τα πρωτόκολλα θα συμπεριληφθούν στο αντίστοιχο εγχειρίδιο του χειρουργείου και σε εγχειρίδια άλλων πρωτοκόλλων.

3. Αναφορες Επειγοντων (Emergency Reports)

Από την καρτέλα «Γενική εικόνα», το εικονίδιο «Συνταγογράφηση» (Reports) δίνει πρόσβαση στη λίστα αναφορών που μπορούν να συμπληρωθούν από τα Επείγοντα.



Το περιεχόμενο και η δημιουργία της αναφοράς φαρμάκων για να πάρει ο ασθενής στο σπίτι, «Δημιουργία συνταγής TTO» περιγράφεται στον εγχειρίδιο της φαρμακευτικής αγωγής.

Το pdf που προκύπτει είναι προσβάσιμο από την καρτέλα «Γενική Εικόνα» και επίσης στην καρτέλα «Έγγραφα», στον υποφάκελο Αναφορές (Reports).

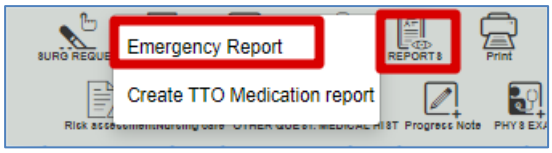
OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

3.1. Ενημερωτικο ΤΕΠ (Emergency reports)

Το Ενημερωτικό ΤΕΠ μπορεί να δημιουργηθεί με βάση τις πληροφορίες που είχαν καταγραφεί προηγουμένως.

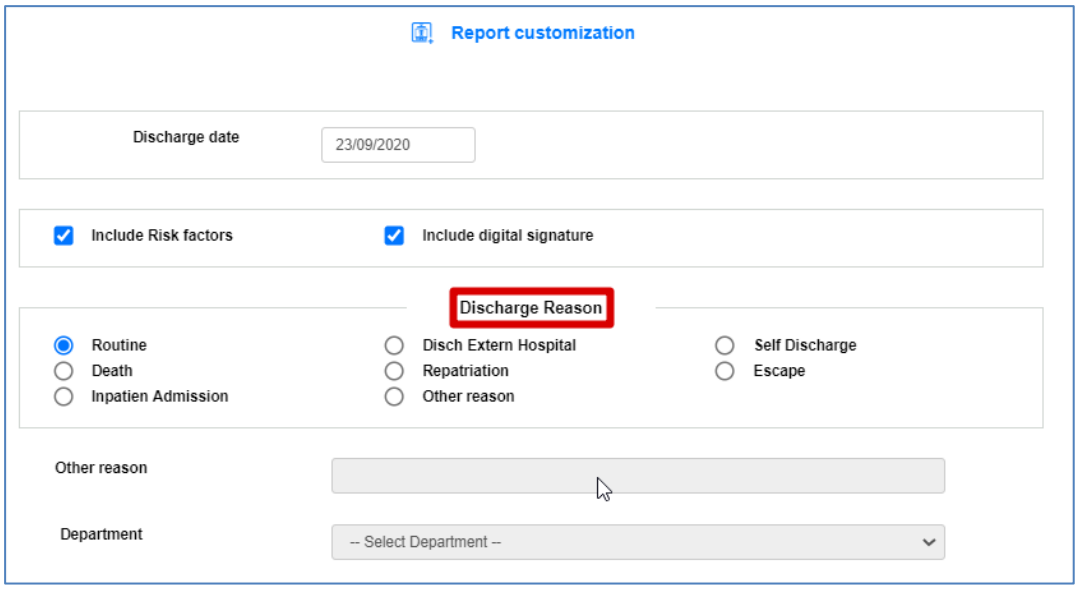
Ο τύπος δεδομένων που θα συμπεριληφθεί αυτόματα στο Ενημερωτικό ΤΕΠ είναι προκαθορισμένος.

Αποκτήστε πρόσβαση στο Ενημερωτικό ΤΕΠ (Emergency Report) κάνοντας κλικ στο εικονίδιο «Συνταγογράφηση» (Reports):



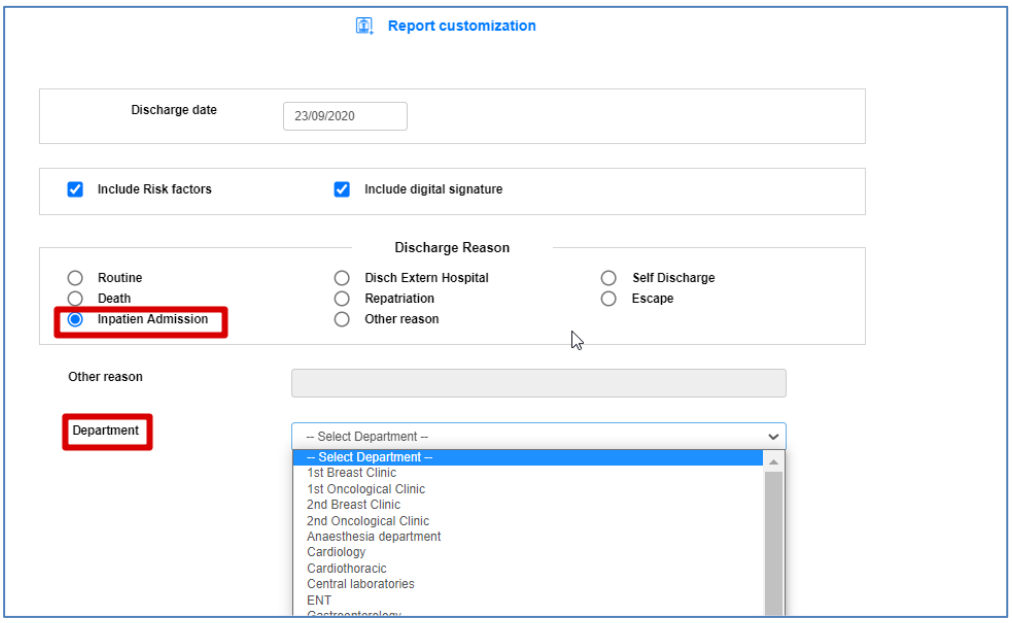
Συμπληρώστε τη φόρμα:

- Μόνο μια επιλογή στο λόγο εξιτηρίου μπορεί να επιλεχθεί.

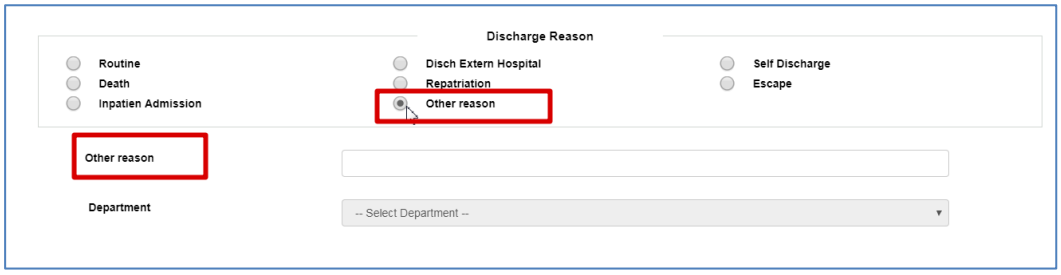


- Εάν επιλέξετε «Εισαγωγή Εσωτερικού ασθενή» (Inpatient admission) πρέπει να επιλεγεί ένα τμήμα. Λάβετε υπόψη ότι αυτή η επιλογή θα πρέπει να επιλέγεται για τις περιπτώσεις στις οποίες ο ασθενής θα μεταφερθεί από τα Επείγοντα στους Εσωτερικούς Ασθενείς. Για να ολοκληρωθεί αυτή η διαδικασία, μια διαχειριστική ενέργεια που ονομάζεται Αλλαγή του τύπου του περιστατικού (Change of episode type), θα πρέπει να πραγματοποιηθεί στο ISH.

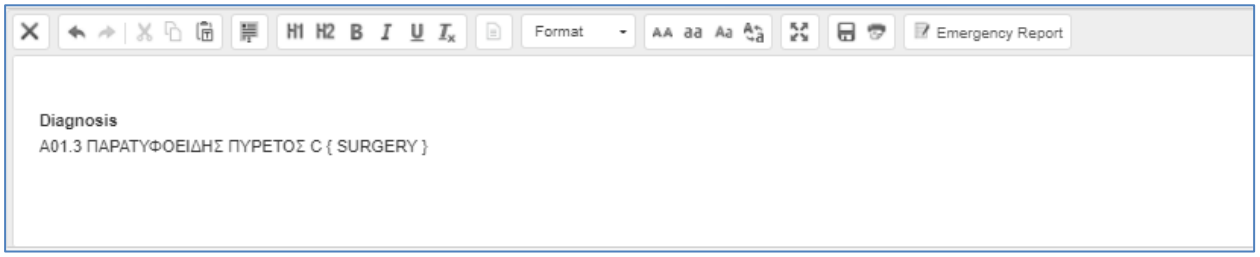
OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή



- Εάν επιλεχθεί το στοιχείο «Άλλος λόγος» (Other reason), το πεδίο ελεύθερου κειμένου θα είναι διαθέσιμο έτσι ώστε ο χρήστης να συμπεριλάβει τον λόγο που επιθυμεί. Για παράδειγμα, ο ασθενής αρνείται να νοσηλευτεί, ο ασθενής έχει φύγει χωρίς οδηγίες, κλπ.



Μετά την επιλογή των προηγούμενων παραμέτρων, ανοίγει ο επεξεργαστής κειμένου με το προκαθορισμένο περιεχόμενο, όπου ο χρήστης μπορεί να επεξεργαστεί το κείμενο ή και να προσθέσει πληροφορίες. Η λειτουργικότητα του προτύπου δεν είναι διαθέσιμη σε αυτήν την αναφορά, καθώς παρουσιάζει τις πληροφορίες που έχουν καταχωρηθεί προηγουμένως στο αρχείο του ασθενή και επιτρέπει στο χρήστη να τις επεξεργαστεί πριν από την αποθήκευση.



Μόλις ολοκληρωθεί το Ενημερωτικό ΤΕΠ, δημιουργείται ένα αρχείο pdf στο σύστημα παρόμοιο με το ακόλουθο και μπορεί να εκτυπωθεί:

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

ΟΜΙΛΟΣ ΙΑΣΩ

Department	PAT Name	Gender
OBSTETRICS and GYNAECOLOGY	Marc Sheridan	MALE
Hospital number 1001021	**DOB** 02/07/1982	
Adm. Consultant	**Diagnosis**	

Emergency Report

Admission 1/09/20 **Reason:**
Discharge 23/09/20 **Destination:** other

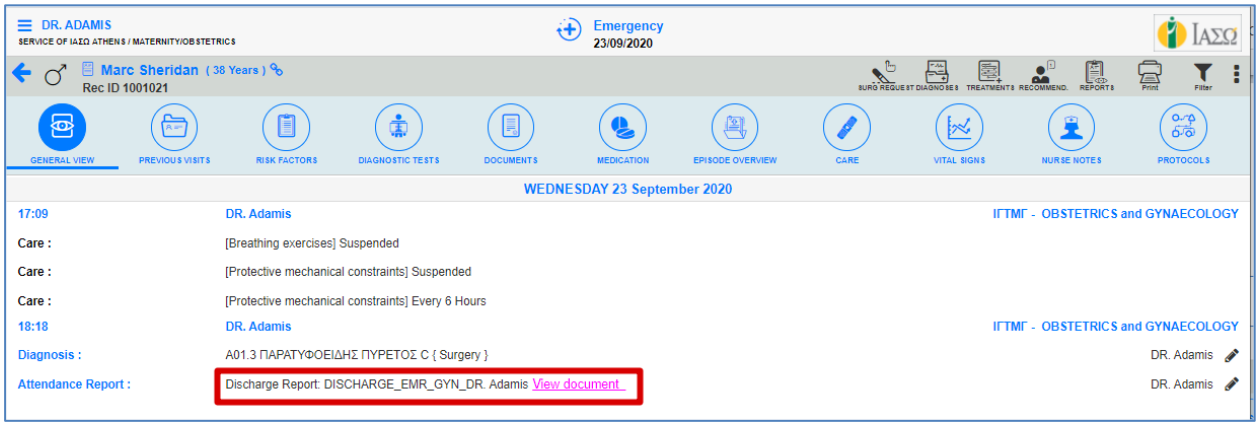
Diagnosis
A01.3 ΠΑΡΑΤΥΦΟΕΙΔΗΣ ΠΥΡΕΤΟΣ C { SURGERY }

Cause
other

Signed by DR. Adamis
GMC number: 101010101
September 23, 2020

If the patient gets worse or new symptoms appear, go back to the Emergency unit.
The patient has been informed that the Emergency diagnosis is based on an initial Clinical Trial and basic complementary 1/ 1

Το pdf είναι διαθέσιμο στην καρτέλα «Γενική Εικόνα».



DR. ADAMIS
SERVICE OF IASΩ ATHENS / MATERNITY/OBSTETRICS
Emergency 23/09/2020
Marc Sheridan (38 Years)
Rec ID 1001021

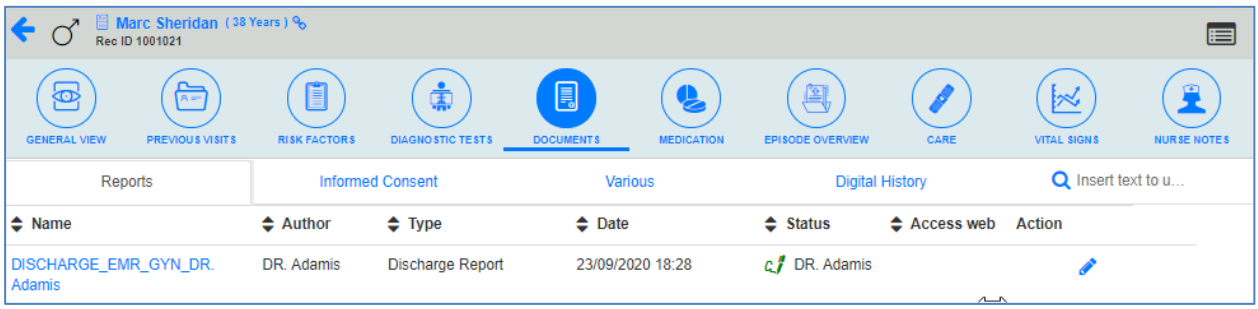
GENERAL VIEW | PREVIOUS VISITS | RISK FACTORS | DIAGNOSTIC TESTS | DOCUMENTS | MEDICATION | EPISODE OVERVIEW | CARE | VITAL SIGNS | NURSE NOTES | PROTOCOLS

WEDNESDAY 23 September 2020

17:09	DR. Adamis	ΙΓΤΜΓ - OBSTETRICS and GYNAECOLOGY
Care :	[Breathing exercises] Suspended	
Care :	[Protective mechanical constraints] Suspended	
Care :	[Protective mechanical constraints] Every 6 Hours	
18:18	DR. Adamis	ΙΓΤΜΓ - OBSTETRICS and GYNAECOLOGY
Diagnosis :	A01.3 ΠΑΡΑΤΥΦΟΕΙΔΗΣ ΠΥΡΕΤΟΣ C { Surgery }	DR. Adamis
Attendance Report :	Discharge Report: DISCHARGE_EMR_GYN_DR. Adamis View document	DR. Adamis

Επίσης, στην καρτέλα Έγγραφα, στον υποφάκελο Αναφορές (Reports).

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή



Μόλις αποθηκευτεί το Ενημερωτικό ΤΕΠ, μπορεί να δοθεί εξιτήριο στον ασθενή από τα Επείγοντα.

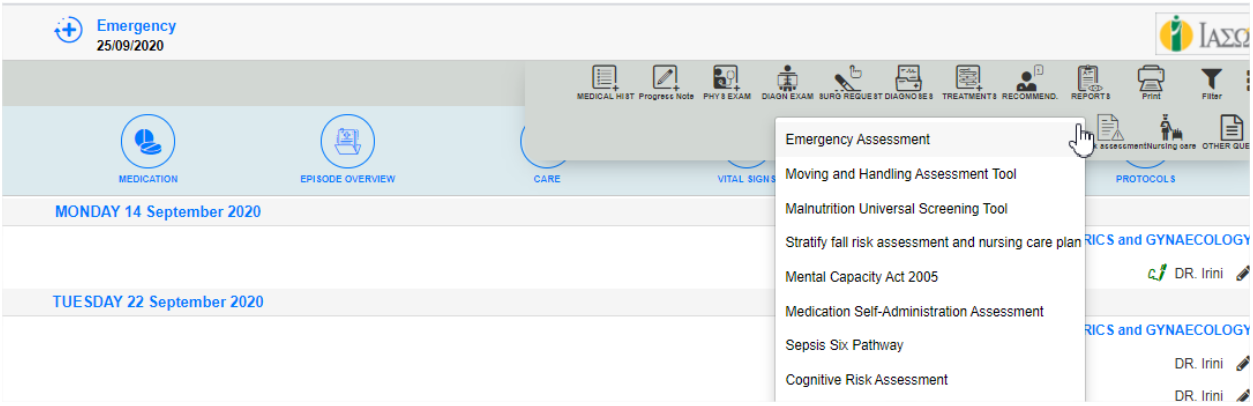
4. Έντυπα Επειγοντων (Emergency Forms)

Η πρόσβαση στα τυποποιημένα ερωτηματολόγια του ECH που θα συμπληρώνονται κατά τη διάρκεια του Επείγοντος περιστατικού θα γίνεται μέσω των ακόλουθων εικονιδίων:

- Εκτίμηση Κινδύνου (Risk assessments)
- Νοσηλευτική Φροντίδα (Nursing care)
- Άλλα Ερωτηματολόγια (Other questionnaires)

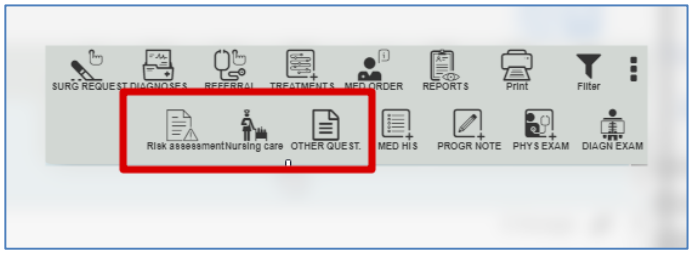
Τα ακόλουθα ερωτηματολόγια βρίσκονται στο εικονίδιο «Εκτίμηση Κινδύνου» (Risk assessments):

4.1. Εκτιμηση Κινδυνου (Risk Assessment)

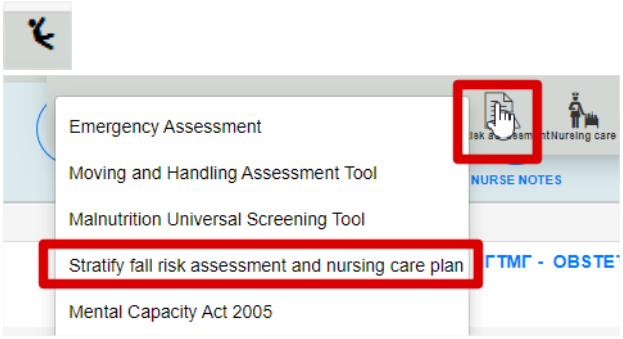


OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

4.1.1. Εκτιμηση Κινδυνου – Ειδοποιησεις (Risk Assessment – Alerts)



- Με την ολοκλήρωση της συμπλήρωσης της αξιολόγησης κινδύνου πτώσης και του σχεδίου νοσηλευτικής περίθαλψης (Stratify fall risk assessment and nursing care plan), σε περίπτωση που ο χρήστης απαντήσει ναι σε τουλάχιστον μία από τις ερωτήσεις που τέθηκαν πριν από τα πρώτα πεδία υπογραφής, θα ενεργοποιηθεί το εξής εικονίδιο:



OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

Complete within 6 hours of admission or transfer and review:

- Following a fall or any change in patient's condition
- Weekly in acute care. Specify review period in long stay (eg weekly or monthly)
- Involve patient and family in assessment and action planning, taking into account a patient's ability to understand/retain information
- All 'YES' answers must be actioned but the examples given should be considered as prompts and are not an exhaustive list
- Multifactorial Actions and Interventions MUST be reviewed with each reassessment and signed and dated in the right hand column

Is the patient over age 65? ⚠	◯ Yes	◯ No
Is this a surgical patient? ⚠	◯ Yes	◯ No

Fallen since last assessment? ⚠	◯ Yes	◯ No
History of falls? ⚠	◯ Yes	◯ No
History of falls on anticoagulants? ⚠	◯ Yes	◯ No

History of low trauma fractures, osteoporosis/lives in care home? ⚠	◯ Yes	◯ No

Unc

On medications that lower BP or cause dizziness? ⚠	◯ Yes	◯ No
Medically unwell, eg scoring on NEWS, fallen or at risk of seizures? ⚠	◯ Yes	◯ No

C

Agitated, restless, impulsive, disorientated or confused? THINK DELIRIUM and its cause ⚠	◯ Yes	◯ No

F

Prescribed sedatives, hypnotics, antipsychotics or diuretics? ⚠	◯ Yes	◯ No

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

Needs help to stand and/or walk?	○ Yes	○ No
Tries to walk unaided but unsafe, eg to toilet?	○ Yes	○ No
Uses walking aids?	○ Yes	○ No
Foot problems?	○ Yes	○ No

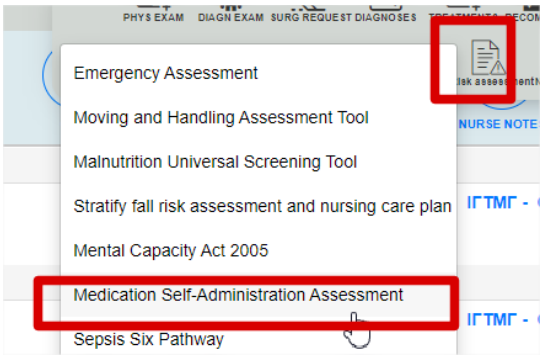
Sight and/or hearing impairment?	○ Yes	○ No
Glasses or hearing aid unavailable?	○ Yes	○ No
Numbness, weakness or spatial perception problems?	○ Yes	○ No

Agitated, restless, impulsive, disorientated or confused? THINK DELIRIUM and its cause	○ Yes	○ No

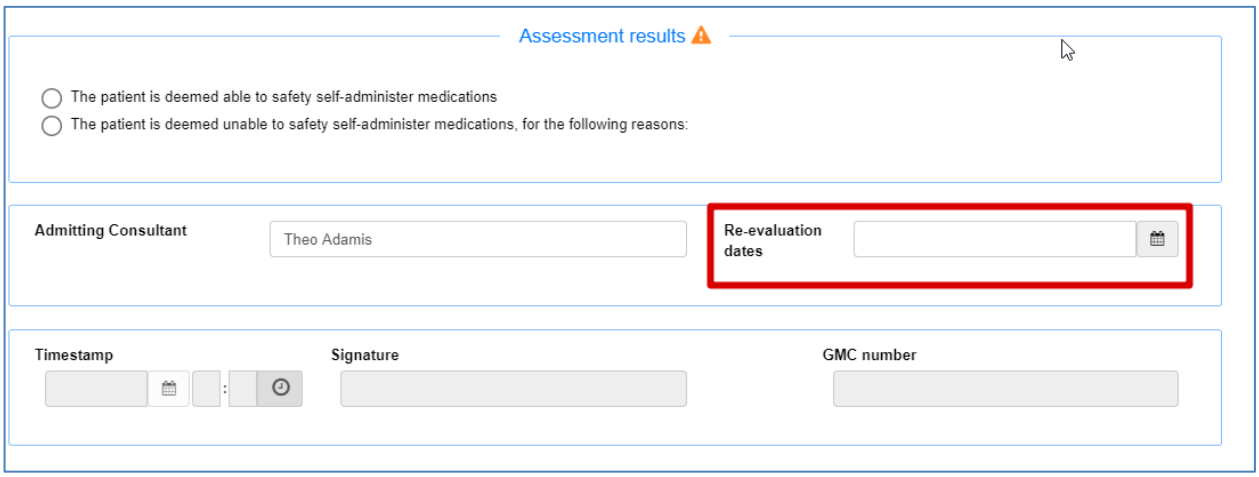
Are measures required to reduce risk of harm?	○ Yes	○ No
Are there recurrent falls?	○ Yes	○ No

Other risks highlighted by family?	○ Yes	○ No

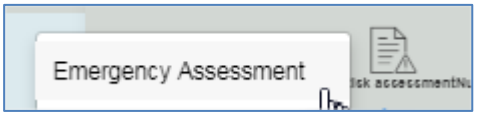
- Όταν στην Αξιολόγηση αυτοχορήγησης φαρμάκων (Medication self-administration assessment), συμπληρώνεται το πεδίο «Ημερομηνίες Επαναξιολόγησης» (revaluation dates) , αυτό το εικονίδιο ενεργοποιείται



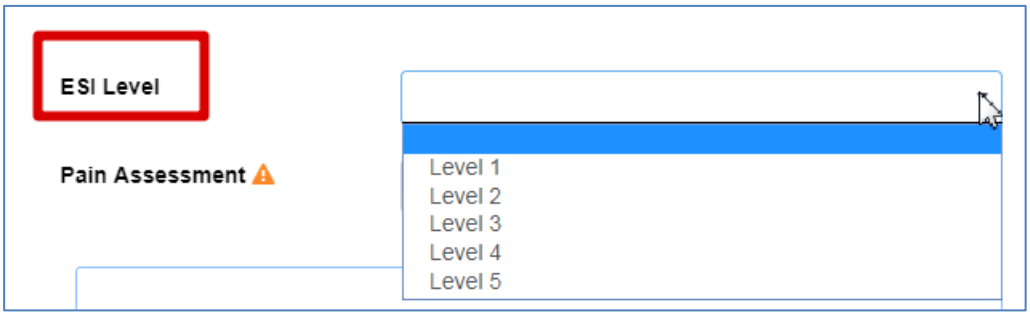
OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή



- Στο εικονίδιο «Εκτιμήση κινδύνου» (Risk assessments), είναι διαθέσιμη η αξιολόγηση Επειγόντων (Emergency assessment).

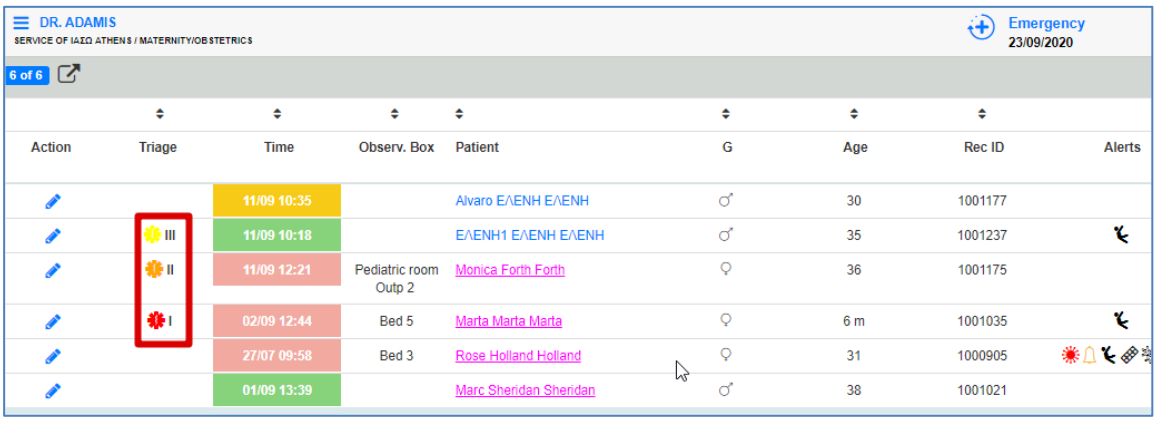


Ο χρήστης θα συμπληρώσει τα απαιτούμενα πεδία και θα υποδείξει το επίπεδο του Επείγοντος περιστατικού. Το ερωτηματολόγιο αξιολόγησης Επειγόντων του ECH δεν περιλαμβάνει επί του παρόντος κλίμακες ή υπολογισμούς και τα περισσότερα πεδία είναι προαιρετικά, καθώς δεν ακολουθεί συγκεκριμένα επιχειρησιακά πρότυπα.



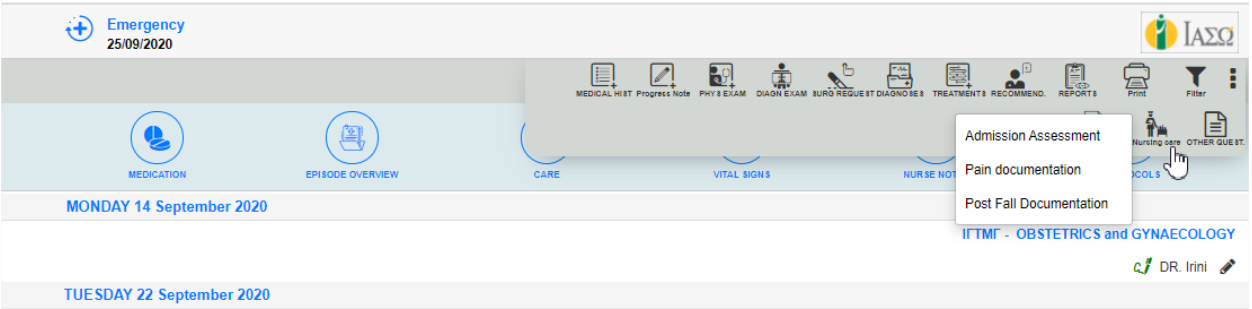
Μόλις αποθηκευτεί και υπογραφεί, το επιλεγμένο επίπεδο θα εμφανιστεί στη λίστα εργασίας Επειγόντων:

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή



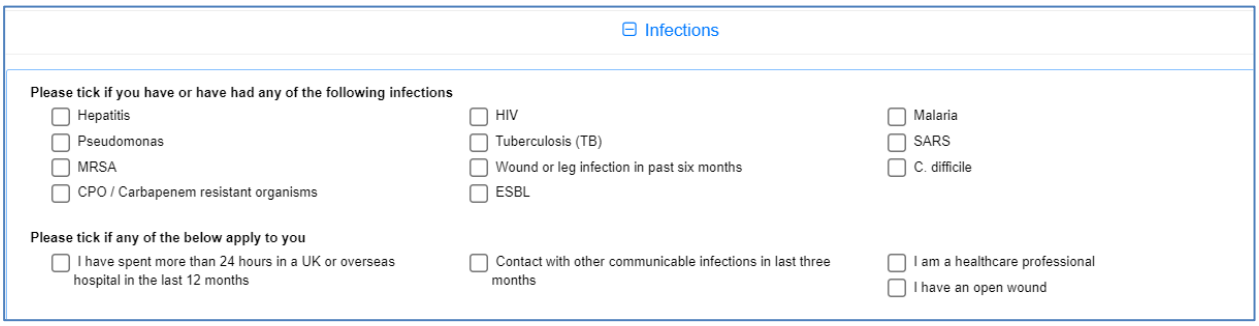
4.2. Νοσηλευτικη Φροντιδα (Nursing Care)

Τα ακόλουθα ερωτηματολόγια βρίσκονται στο εικονίδιο Νοσηλευτικής Φροντίδας (Nursing care):



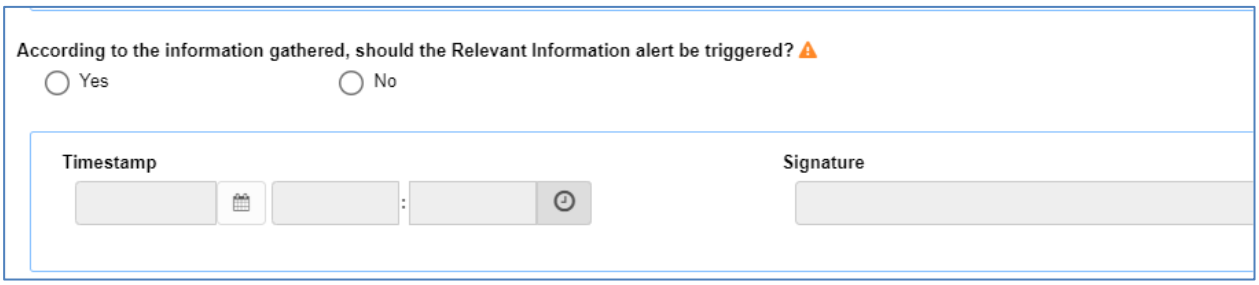
4.2.1. Νοσηλευτικη Φροντιδα – Ειδοποιησεις (Nursing Care – Alerts)

- Αυτό το εικονίδιο ενεργοποιείται όταν μια ερώτηση σχετικά με λοιμώδεις ασθένειες απαντάται στην Αξιολόγηση Εισαγωγής (Admission Assessment).



OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή

- Αυτό το εικονίδιο ενεργοποιείται όταν στην Αξιολόγηση Εισαγωγής (Admission Assessment) απαντάται η τελευταία ερώτηση που αφορά τις «σχετικές πληροφορίες» (relevant information).



4.3. Άλλα Ερωτηματολογια (Other Questionnaires)

Τα ακόλουθα ερωτηματολόγια βρίσκονται στο εικονίδιο «Άλλα ερωτηματολόγια» (Other Questionnaires):

OTE™, © All Rights Reserved, 2017 Εμπορικά Ευαίσθητο – Απαγορεύεται η Αναπαραγωγή