
Onco-EHR Online Help Documentation

0.9.8.1

24 Αυγούστου 2024

Contents:

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Getting started | 3 |
| 1.1 | Login | 3 |
| 1.2 | Password reset | 4 |
| 2 | Main Page | 5 |
| 3 | Application Header | 7 |
| 3.1 | Calendar | 9 |
| 3.1.1 | Γενική Περιγραφή | 9 |
| 3.1.2 | Φίλτρα και Λειτουργικότητα | 10 |
| 3.1.3 | Δημιουργία νέων «Events» | 13 |
| 3.2 | Intelligent Classification of Medical Documents | 19 |
| 3.2.1 | Γενική Περιγραφή | 19 |
| 3.2.2 | Πρόσβαση | 19 |
| 3.2.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 19 |
| 3.2.4 | Διαδικασία εγκυροποίησης | 20 |
| 3.3 | Clinical Studies | 22 |
| 3.3.1 | Γενική Περιγραφή | 22 |
| 3.3.2 | Πρόσβαση | 23 |
| 3.3.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 23 |
| 3.4 | Chemo Scheme Template Editor | 30 |
| 3.4.1 | Γενική Περιγραφή | 30 |
| 3.4.2 | Πρόσβαση | 30 |
| 3.4.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 31 |
| 3.4.4 | Θεραπευτικά Πρωτόκολλα ΕΟΠΕ | 31 |
| 3.4.5 | Δημιουργία Προτύπου Χημειοθεραπευτικού Σχήματος | 32 |
| 3.5 | e-prescription | 43 |
| 3.5.1 | Γενική Περιγραφή | 43 |
| 3.5.2 | Πρόσβαση | 44 |
| 3.5.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 44 |
| 3.5.4 | Ανάσυρση δεδομένων και προβολή | 45 |
| 3.5.5 | Διαγραμματική προβολή δραστικών ουσιών και σκευασμάτων | 48 |
| 3.6 | Calculators | 49 |
| 3.6.1 | BMI Calculator | 50 |
| 3.6.2 | BSA Calculator | 50 |
| 3.6.3 | GFR Calculator | 51 |
| 3.6.4 | Pack Year Calculator | 52 |
| 3.6.5 | AJCC Cancer Staging Calculator | 52 |
| 3.7 | Audit Log | 54 |
| 3.8 | Credentials Administration | 55 |
| 3.8.1 | Διαχείριση credentials ΗΔΙΚΑ | 55 |
| 3.8.2 | Patient creation | 58 |
| 3.8.3 | Ηλεκτρονική συνταγογράφηση | 59 |

| | | |
|----------|--|-----------|
| 4 | Health Record Controls (HRCs) | 61 |
| 4.1 | Adverse Effects | 61 |
| 4.1.1 | Γενική Περιγραφή | 61 |
| 4.1.2 | Πρόσβαση | 61 |
| 4.1.3 | Οθόνες και Λειτουργικότητα | 62 |
| 4.1.4 | Προβολή - Επεξεργασία | 63 |
| 4.2 | Allergies | 65 |
| 4.2.1 | Γενική Περιγραφή | 65 |
| 4.2.2 | Πρόσβαση | 65 |
| 4.2.3 | Οθόνες και Λειτουργικότητα | 65 |
| 4.2.4 | Προβολή - Επεξεργασία | 66 |
| 4.3 | Cancer Related Questionnaires | 67 |
| 4.3.1 | Γενική Περιγραφή | 67 |
| 4.3.2 | Πρόσβαση | 68 |
| 4.3.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 68 |
| 4.4 | Chemo Treatment | 70 |
| 4.4.1 | Γενική Περιγραφή | 70 |
| 4.4.2 | Πρόσβαση | 71 |
| 4.4.3 | Οθόνες και Λειτουργικότητα | 71 |
| 4.4.4 | Οθόνη Treatments: View and Update chemo schema information | 77 |
| 4.4.5 | Προβολή - Επεξεργασία - Πρόσβαση | 85 |
| 4.5 | Classification | 87 |
| 4.5.1 | Γενική Περιγραφή | 87 |
| 4.5.2 | Πρόσβαση | 88 |
| 4.5.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 88 |
| 4.5.4 | Προβολή - Επεξεργασία | 90 |
| 4.6 | Family History | 91 |
| 4.6.1 | Γενική Περιγραφή | 91 |
| 4.6.2 | Πρόσβαση | 91 |
| 4.6.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 92 |
| 4.6.4 | Προβολή-Επεξεργασία | 93 |
| 4.7 | Findings and Other Reports | 94 |
| 4.7.1 | Γενική Περιγραφή | 94 |
| 4.7.2 | Πρόσβαση | 94 |
| 4.7.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 95 |
| 4.7.4 | Προβολή-Επεξεργασία | 96 |
| 4.8 | Genetic Markers | 99 |
| 4.8.1 | Γενική Περιγραφή | 99 |
| 4.8.2 | Πρόσβαση | 99 |
| 4.8.3 | Οθόνες και Λειτουργικότητα | 100 |
| 4.8.4 | Προβολή - Επεξεργασία | 100 |
| 4.9 | Gynecological History | 101 |
| 4.9.1 | Γενική Περιγραφή | 101 |
| 4.9.2 | Πρόσβαση | 101 |
| 4.9.3 | Οθόνες και Λειτουργικότητα | 102 |
| 4.9.4 | Προβολή - Επεξεργασία | 103 |
| 4.10 | Imaging Data | 104 |
| 4.10.1 | Γενική Περιγραφή | 104 |
| 4.10.2 | Πρόσβαση | 105 |
| 4.10.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 105 |
| 4.10.4 | Προβολή-Επεξεργασία | 107 |
| 4.11 | Lab Orders | 110 |
| 4.11.1 | Γενική Περιγραφή | 110 |
| 4.11.2 | Πρόσβαση | 110 |
| 4.11.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 111 |
| 4.11.4 | Προβολή-Επεξεργασία | 112 |
| 4.12 | Lab Tests | 113 |
| 4.12.1 | Γενική Περιγραφή | 113 |

| | | |
|--------|------------------------------|-----|
| 4.12.2 | Πρόσβαση | 113 |
| 4.12.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 113 |
| 4.12.4 | Προβολή-Επεξεργασία | 115 |
| 4.13 | Medications | 116 |
| 4.13.1 | Γενική Περιγραφή | 116 |
| 4.14 | Molecular Markers | 117 |
| 4.14.1 | Γενική Περιγραφή | 117 |
| 4.14.2 | Πρόσβαση | 117 |
| 4.14.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 117 |
| 4.14.4 | Προβολή - Επεξεργασία | 118 |
| 4.15 | Notes | 119 |
| 4.15.1 | Γενική Περιγραφή | 119 |
| 4.15.2 | Πρόσβαση | 119 |
| 4.15.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 120 |
| 4.15.4 | Προβολή - Επεξεργασία | 122 |
| 4.16 | Other Files | 123 |
| 4.16.1 | Γενική Περιγραφή | 123 |
| 4.16.2 | Πρόσβαση | 123 |
| 4.16.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 124 |
| 4.16.4 | Προβολή-Επεξεργασία | 124 |
| 4.17 | Other Treatment | 126 |
| 4.17.1 | Γενική Περιγραφή | 126 |
| 4.17.2 | Πρόσβαση | 126 |
| 4.17.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 127 |
| 4.17.4 | Προβολή-Επεξεργασία | 127 |
| 4.18 | Pain Level | 130 |
| 4.18.1 | Γενική Περιγραφή | 130 |
| 4.18.2 | Πρόσβαση | 130 |
| 4.18.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 131 |
| 4.18.4 | Προβολή - Επεξεργασία | 132 |
| 4.19 | Performance Status | 133 |
| 4.19.1 | Γενική Περιγραφή | 133 |
| 4.19.2 | Πρόσβαση | 134 |
| 4.19.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 134 |
| 4.19.4 | Προβολή - Επεξεργασία | 136 |
| 4.20 | Prescription | 138 |
| 4.20.1 | Γενική Περιγραφή | 138 |
| 4.20.2 | Πρόσβαση | 138 |
| 4.20.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 138 |
| 4.20.4 | Προβολή - Επεξεργασία | 141 |
| 4.21 | Problems and Health Issues | 142 |
| 4.21.1 | Γενική Περιγραφή | 142 |
| 4.21.2 | Πρόσβαση | 142 |
| 4.21.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 143 |
| 4.21.4 | Προβολή - Επεξεργασία | 144 |
| 4.22 | Social History And Addiction | 145 |
| 4.22.1 | Γενική Περιγραφή | 145 |
| 4.22.2 | Πρόσβαση | 146 |
| 4.22.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 146 |
| 4.22.4 | Προβολή-Επεξεργασία | 148 |
| 4.23 | Staging | 149 |
| 4.23.1 | Γενική Περιγραφή | 149 |
| 4.23.2 | Πρόσβαση | 149 |
| 4.23.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 150 |
| 4.23.4 | Προβολή - Επεξεργασία | 155 |
| 4.24 | Tumor Progress | 157 |
| 4.24.1 | Γενική Περιγραφή | 157 |
| 4.24.2 | Πρόσβαση | 157 |

| | | |
|----------|---|------------|
| 4.24.3 | Οθόνες και Λειτουργικότητα | 157 |
| 4.24.4 | Προβολή - Επεξεργασία | 159 |
| 4.25 | Vitals | 161 |
| 4.25.1 | Γενική Περιγραφή | 161 |
| 4.25.2 | Πρόσβαση | 161 |
| 4.25.3 | Οθόνες και Λειτουργικότητα | 162 |
| 4.25.4 | Προβολή - Επεξεργασία | 163 |
| 5 | Screens | 167 |
| 5.1 | Profile | 167 |
| 5.1.1 | Γενική Περιγραφή | 167 |
| 5.1.2 | Πρόσβαση | 168 |
| 5.2 | Overview | 172 |
| 5.2.1 | Γενική Περιγραφή | 172 |
| 5.2.2 | Πρόσβαση | 172 |
| 5.2.3 | Οθόνες και Λειτουργικότητα | 173 |
| 5.3 | Charts | 175 |
| 5.3.1 | Γενική Περιγραφή | 175 |
| 5.3.2 | Πρόσβαση | 176 |
| 5.3.3 | Οθόνη και Λειτουργικότητα | 177 |
| 5.4 | Extensive Cancer Info | 179 |
| 5.4.1 | Γενική Περιγραφή | 179 |
| 5.4.2 | Πρόσβαση | 179 |
| 5.4.3 | Οθόνη και Λειτουργικότητα | 180 |
| 5.5 | Treatments | 181 |
| 5.5.1 | Πρόσβαση | 181 |
| 5.5.2 | Γενική Περιγραφή | 181 |
| 5.6 | Docs and Scans | 182 |
| 5.6.1 | Γενική Περιγραφή | 182 |
| 5.6.2 | Πρόσβαση | 182 |
| 5.6.3 | Οθόνη και Λειτουργικότητα | 183 |
| 5.7 | Lab Results Editor | 185 |
| 5.7.1 | Γενική Περιγραφή | 185 |
| 5.7.2 | Πρόσβαση | 185 |
| 5.7.3 | Οθόνες και Λειτουργικότητα | 186 |
| 5.8 | Health Records | 189 |
| 5.8.1 | Γενική Περιγραφή | 189 |
| 5.8.2 | Οθόνη και Λειτουργικότητα | 189 |
| 5.8.3 | Πρόσβαση | 190 |
| 5.9 | Timeline(Visits and Health Records) | 192 |
| 5.9.1 | Γενική Περιγραφή | 192 |
| 5.9.2 | Πρόσβαση | 192 |
| 5.10 | e-prescription | 193 |
| 5.10.1 | Γενική Περιγραφή | 193 |
| 5.10.2 | Πρόσβαση | 193 |
| 5.10.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 194 |
| 5.10.4 | Επισκέψεις | 195 |
| 5.10.5 | Συνταγές | 196 |
| 5.10.6 | Φάρμακα (συνολικά) | 198 |
| 5.10.7 | Παραπεμπτικά | 198 |
| 5.11 | Clinical Studies | 199 |
| 5.11.1 | Γενική περιγραφή | 199 |
| 5.11.2 | Πρόσβαση | 199 |
| 5.11.3 | Οθόνη και λειτουργικότητα | 199 |
| 5.12 | Visit | 201 |
| 5.12.1 | Γενική Περιγραφή | 201 |
| 5.12.2 | Πρόσβαση | 201 |
| 5.12.3 | Οθόνη και Λειτουργικότητα | 202 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| 5.12.4 | Classification | 204 |
| 5.12.5 | Staging | 204 |
| 5.12.6 | Genetic-markers | 204 |
| 5.12.7 | Molecular-markers | 204 |
| 5.12.8 | Oncology-history | 204 |
| 5.12.9 | Medications | 205 |
| 5.12.10 | Painkillers | 205 |
| 5.12.11 | Performance-status | 205 |
| 5.12.12 | Constipation | 205 |
| 5.12.13 | Allergies | 205 |
| 5.12.14 | Treatments | 205 |
| 5.12.15 | Problems | 205 |
| 5.12.16 | Gynecological | 205 |
| 5.12.17 | Social-history | 206 |
| 5.12.18 | Family-history | 206 |
| 5.12.19 | Review-of-systems | 206 |
| 5.12.20 | physical-examination | 206 |
| 5.12.21 | Pain | 206 |
| 5.12.22 | Phycological-assessment | 206 |
| 5.12.23 | Conclusion | 206 |
| 5.12.24 | Treatment-plan | 206 |
| 5.12.25 | Concents | 207 |
| 5.12.26 | Instructions | 207 |
| 5.12.27 | Προβολή και Επεξεργασία | 207 |
| 6 | Patient List | 209 |
| 6.1 | Φίλτρα και Λειτουργικότητα | 210 |
| 6.2 | Advanced Search | 212 |
| 6.3 | Δημιουργία Νέου Ασθενούς | 214 |
| 6.3.1 | New patient (demographics) | 215 |
| 6.3.2 | New Patient (demographics + medical data) | 219 |
| 6.4 | «Καρφίτσωμα - Pin» Ασθενή | 221 |
| 7 | Patient Header | 223 |
| 7.1 | Γενική Περιγραφή | 223 |
| 7.2 | Οθόνες και Λειτουργικότητα | 223 |
| 7.2.1 | 1ο πλαίσιο: | 224 |
| 7.2.2 | 2ο πλαίσιο: | 226 |
| 7.2.3 | 3ο πλαίσιο Tumor info / Staging: | 227 |
| 7.2.4 | 4ο πλαίσιο: | 227 |
| 7.2.5 | 5ο πλαίσιο Treatment Info: | 228 |
| 7.2.6 | 6ο πλαίσιο Appointments and Reminders: | 229 |
| 8 | Pedigree | 231 |
| 8.1 | Γενική Περιγραφή | 231 |
| 8.2 | Πρόσβαση | 231 |
| 8.3 | Οθόνες και Λειτουργικότητα | 231 |
| 9 | Glossary | 237 |
| 10 | Upload Dicom Images | 239 |
| 11 | Upload Files from Mobile | 243 |
| 11.1 | Γενική Περιγραφή | 243 |
| 11.2 | Πρόσβαση | 243 |
| 11.3 | Οθόνες και λειτουργικότητα | 244 |
| 11.4 | Προβολή-Επεξεργασία | 246 |
| 11.4.1 | Οθόνη Overview/Logbook | 248 |
| 11.4.2 | Οθόνη Extensive Cancer info | 249 |

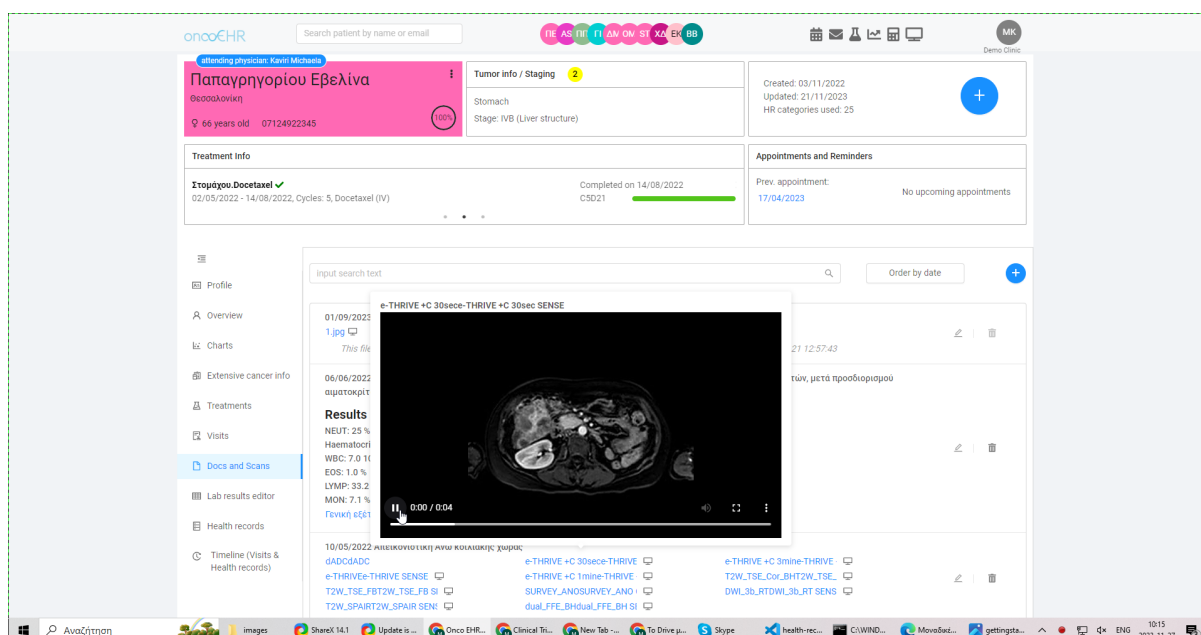
| | | |
|-----------|--------------------------------|------------|
| 11.4.3 | Οθόνη Docs and Scans | 250 |
| 11.4.4 | Οθόνη Timeline | 251 |
| 12 | Ontology | 253 |
| 13 | Symbols | 255 |

Στον παρακάτω σύνδεσμο το documentation είναι διαθέσιμο σε [μορφή pdf](#)

Η σελίδα αυτή θα σας βοηθήσει να εξοικειωθείτε με όλες τις λειτουργίες του oncoEHR. Το υποστηρικτικό υλικό περιλαμβάνει αναλυτικά τον τρόπο χρήσης όλων των λειτουργιών της εφαρμογής, με κείμενα, βίντεο και εικόνες, ενώ τμήματα αυτού του υλικού περιλαμβάνονται και στο oncoEHR και μπορείτε να έχετε πρόσβαση κάνοντας κλικ στο κουμπί **?**, όποτε είναι διαθέσιμο.

Το **oncoEHR** είναι κάτι παραπάνω από ένας συμβατικός Ηλεκτρονικός Ιατρικός Φάκελος Υγείας. Το oncoEHR είναι ένα έξυπνο σύστημα διαχείρισης ιατρικής πληροφορίας, εξειδικευμένο στην Ογκολογία.

- Απόλυτα φιλικό προς τον επαγγελματία υγείας, ενσωματώνει καινοτόμες τεχνολογίες για αξιοποίηση της πληροφορίας και περιλαμβάνει πλήθος υποσυστημάτων γενικού-ιατρικού ή ογκολογικού χαρακτήρα.
- Το oncoEHR είναι μία πλήρως διαδικτυακή, απόλυτα ασφαλής διαδικτυακή εφαρμογή για χρήση από ΗΥ, tablet ή κινητό.



Σημαντικό: Το oncoEHR είναι σχεδιασμένο εξ αρχής με βάση τις αρχές **“Security by Design”** και τον **Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR)** και φιλοξενείται σε απόλυτα ασφαλείς υποδομές Υπολογιστικού Νέφους (**Amazon AWS**). Ο πλήρης έλεγχος δραστηριότητας των χρηστών, η εύκολη εξαγωγή προσωπικών στοιχείων σε μορφή αναγνώσιμη τόσο από τον άνθρωπο όσο και από μηχανή και η κρυπτογράφηση μόνιμων δεδομένων και δεδομένων διαμετακόμισης, αποτελούν εργαλεία που εξασφαλίζουν την προστασία της ιδιωτικότητας των ασθενών.

1

Getting started

Καλώς ήρθατε στο oncoEHR, τον Ογκολογικό Ηλεκτρονικό Φάκελο Υγείας. Επικοινωνήστε μαζί μας για να εισάγουμε την κλινική σας και να σας παρέχουμε τα credentials για την είσοδο των χρηστών στην εφαρμογή.

1.1 Login

Πληκτρολογήστε το email και τον κωδικό σας και μετέπειτα κάνετε «κλικ» στο «Sign in».

Login to OncoEHR [®]

Email

Password [Forgot your password?](#)

Remember me

By signing in you agree to the [Terms of service](#).

For information or help about oncoEHR, you can visit [Help](#).

- Για πιο εύκολη πρόσβαση μπορείτε να επιλέξετε το “Remember me”.
- Πατώντας το **Help** θα οδηγηθείτε στο online documentation του oncoEHR, όπου βρίσκονται αναλυτικά οι οδηγίες χρήσης της εφαρμογής και θα σας βοηθήσει να εξοικειωθείτε με όλες τις λειτουργίες της.
- Σε περίπτωση που ξεχάσετε τον κωδικό σας, κάνετε «κλικ» στον σύνδεσμο «Forgot your Password» και ακολουθήστε τη διαδικασία επαναφοράς του κωδικού πρόσβασης.

1.2 Password reset

Για την επαναφορά του κωδικού πρόσβασης στη σελίδα [Password Reset page](#), πληκτρολογήστε το email σας και κάνετε κλικ στο «Submit»:

New password request



Εφόσον διαθέτετε έγκυρο λογαριασμό στο Onco-EHR, θα λάβετε ένα email στο inbox σας (μπορείτε να ελέγξετε και στο φάκελο ανεπιθύμητων μηνυμάτων) με το κουμπί «Reset Password».

Κάνετε «κλικ» και συμπληρώνετε τη φόρμα «Password Reset»: (Το email σας στο oncoEHR και έναν καινούργιο κωδικό πρόσβασης) .

Password Reset

* Email:

* Password:

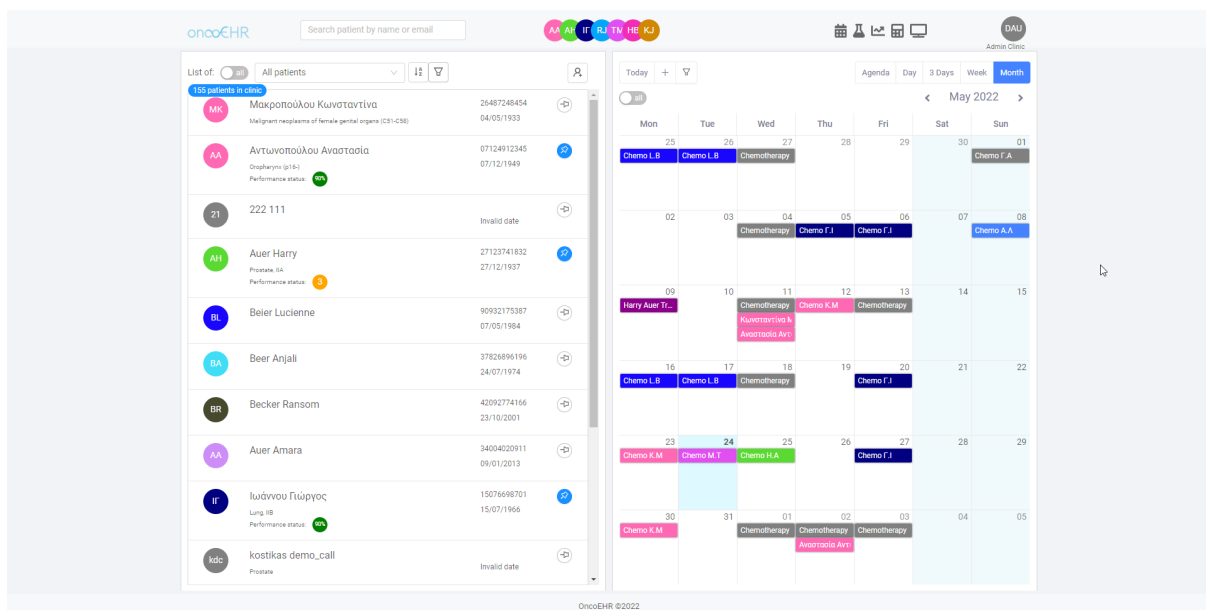
* Confirm Password:



2

Main Page

Μετά την επιτυχημένη σύνδεση στο oncoEHR η «Κεντρική Σελίδα» - «Main Page» είναι αυτή που εμφανίζεται:



Εικ. 1: Main page

Στην κορυφή βρίσκεται η «επικεφαλίδα» *Application Header*, όπου υπάρχουν οι επιλογές γενικής λειτουργικότητας της εφαρμογής (που δεν αφορούν δηλαδή σε συγκεκριμένο ασθενή). Το βασικό κομμάτι της οθόνης χωρίζεται σε δύο μέρη, αριστερά και δεξιά:

- Προβολή ασθενών: *Patient List*
- Προβολή ημερολογίου: *Calendar*

3

Application Header

Το Application Header αποτελεί σημείο σύνδεσης της αρχικής οθόνης με τις υπόλοιπες λειτουργίες του oncoEHR. Παραμένει σταθερά στην κορυφή της οθόνης ώστε να επιτρέπει την άμεση πρόσβαση σε αυτό από οποιαδήποτε λειτουργία του oncoEHR:



Εικ. 1: oncoEHR Header

Logo - Λογότυπος



Κάνοντας κλικ στο logo του oncoEHR επιστρέφουμε στην «Κύρια Οθόνη» *Main Page*

Αναζήτηση Ασθενούς

Η εύρεση ενός ασθενή γίνεται αποτελεσματικά και γρήγορα με την εισαγωγή κάποιου δεδομένου που τον αφορά στο σχετικό πεδίο:



Η αναζήτηση του ασθενούς μπορεί να γίνει με οποιοδήποτε από τα:

- Ονοματεπώνυμο
- Email
- ΑΜΚΑ
- Τηλέφωνο
- *Personal Identifier* - αριθμό αναγνώρισης ασθενούς στο oncoEHR

Καρφίτσωμα



Με το «καρφίτσωμα» των φακέλων από το *Patient List* δημιουργούνται συντομεύσεις που εμφανίζονται εδώ. Επιλέγοντας ένα από τα εικονίδια κατευθυνόμαστε στον αντίστοιχο φάκελο ασθενούς.

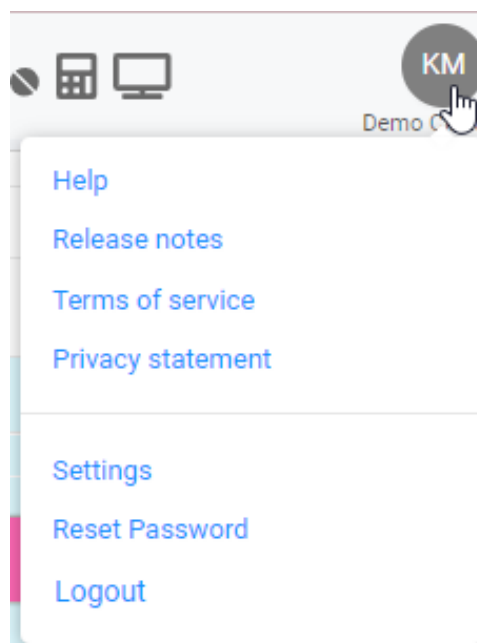
Λοιπές Λειτουργίες



Μια σειρά 7 εικονιδίων εμφανίζεται στο δεξί μέρος του header. Κατα σειρά εμφανίζονται:

- *Calendar*. Εμφανίζεται το ημερολόγιο σε πλήρη οθόνη.
- *Intelligent Classification of Medical Documents*. Αυτοματοποιημένη εισαγωγή ιατρικών εγγράφων στον φάκελο του ασθενούς με Τεχνητή Νοημοσύνη.
- *Clinical Studies*. Διαχείριση Κλινικών Μελετών
- *Chemo Scheme Template Editor*. Προσθήκη και επεξεργασία χημειοθεραπευτικών σχημάτων.
- *e-prescription*. Ανάσυρση και προβολή του συνόλου των συνταγογραφήσεων των ασθενών μας.
- *Calculators*. Ιατρικοί calculators και φόρμουλες, πχ BMI, GFR.
- *Audit Log*. Αναλυτικό ιστορικό πρόσβασης και χρήσης της εφαρμογής.

Διαχείριση και Βοήθεια



- **Help**: Αναλυτική online τεκμηρίωση του oncoEHR με κείμενα, βίντεο και εικόνες
- **Release Notes**: Πρόσφατες ενημερώσεις και νέες εκδόσεις του oncoEHR
- **Terms of service**: Όροι χρήσης του oncoEHR

- **Privacy Statement:** Πολιτική Προστασίας
- **Settings:** Ρυθμίσεις
- **Reset Password:** Αλλαγή κωδικού πρόσβασης
- **Logout:** Αποσύνδεση από την εφαρμογή.

3.1 Calendar

3.1.1 Γενική Περιγραφή

Το Calendar είναι ένα ημερολόγιο με σκοπό την καλύτερη δυνατή οργάνωση. Περιέχει φίλτρα προσαρμοσμένα στις ανάγκες των χρηστών. Οι τύποι των events που εμφανίζονται είναι τρεις:

- Appointment
- Chemo
- Reminder


The screenshot shows a monthly calendar for May 2022. The days of the week are labeled at the top: Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun. The dates are arranged in a grid. Various events are scheduled, including chemotherapy sessions (Chemo L.B., Chemo Γ.Α, Chemo Γ.Ι, Chemo Κ.Μ, Chemo Μ.Τ, Chemo Η.Α) and general treatments (Chemotherapy). Some events are color-coded: blue for Chemo L.B., grey for Chemotherapy, pink for Chemo Κ.Μ, purple for Chemo Μ.Τ, and green for Chemo Η.Α. The interface includes a 'Today' button, a plus sign, a dropdown menu, and view options: 'Agenda', 'Day', '3 Days', 'Week', and 'Month'. A filter button labeled 'all' is also visible.

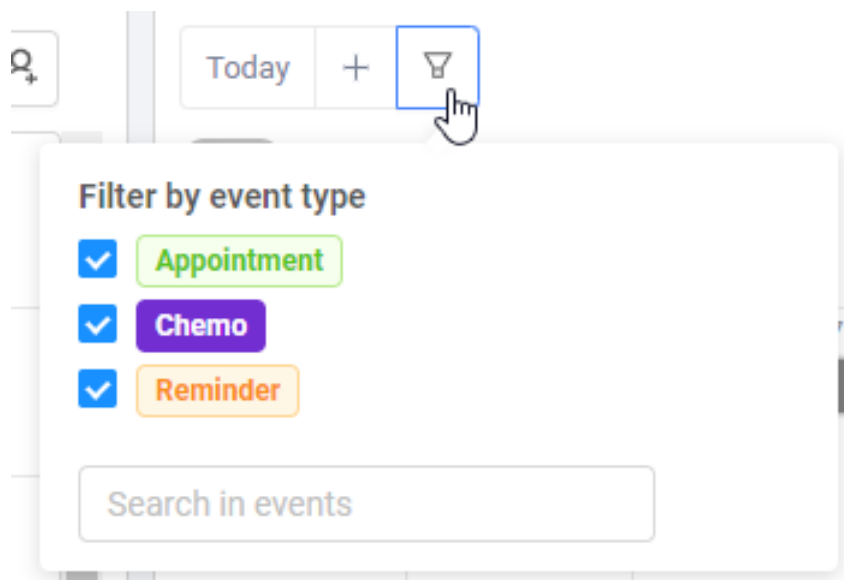
3.1.2 Φίλτρα και Λειτουργικότητα

Στην κορυφή του Calendar βρίσκονται τα φίλτρα και οι συντομεύσεις που επιτρέπουν μια πιο εύκολη οργάνωση του προγράμματος των χρηστών:

The screenshot shows the navigation and filter controls of the calendar interface. It includes a 'Today' button, a plus sign, a dropdown menu, and view options: 'Agenda', 'Day', '3 Days', 'Week', and 'Month'. A filter button labeled 'all' is also visible.

- **Today** : Δείχνει τη σημερινή ημέρα. Δεδομένου ότι για την δημιουργία ενός νέου ραντεβού ο/η χρήστης ενδέχεται να περιηγηθεί σε άλλη εβδομάδα ή άλλο μήνα, επιλέγοντας το «Today» γίνεται άμεση επιστροφή στη σημερινή μέρα.

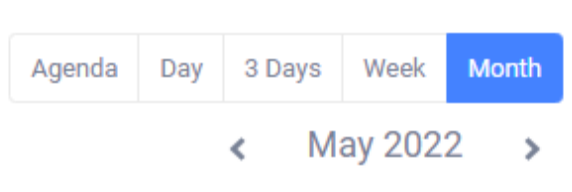
- **all/my** : Με αυτό το φίλτρο επιλέγεται αν θα εμφανίζονται τα ραντεβού όλης της *κλινικής* ή μόνο του χρήστη.
- **+**: Επιτρέπει την δημιουργία νέων ραντεβού ή υπενθυμίσεων.
-  : Φίλτρο που καθορίζει ποια «event» Θα εμφανίζονται. Δηλαδή αν θέλουμε να βλέπουμε μόνο τις χημειοθεραπείες αφαιρούμε το «τσεκάρισμα» από τις άλλες 2 επιλογές:



- **Appointment** : Επιλέγοντάς το αφαιρούνται τα «Appointment-Ραντεβού» από το «Calendar».
- **Chemo** : Επιλέγοντάς το αφαιρούνται οι «Χημειοθεραπείες» από το Calendar».
- **Reminder** : Επιλέγοντάς το αφαιρούνται οι «Υπενθυμίσεις» από το «Calendar».
- **Search in events** : Είναι δυνατή η αναζήτηση χημειοθεραπειών, υπενθυμίσεων ή Ραντεβού πληκτρολογώντας τον τύπου του event ή το όνομα ασθενούς.

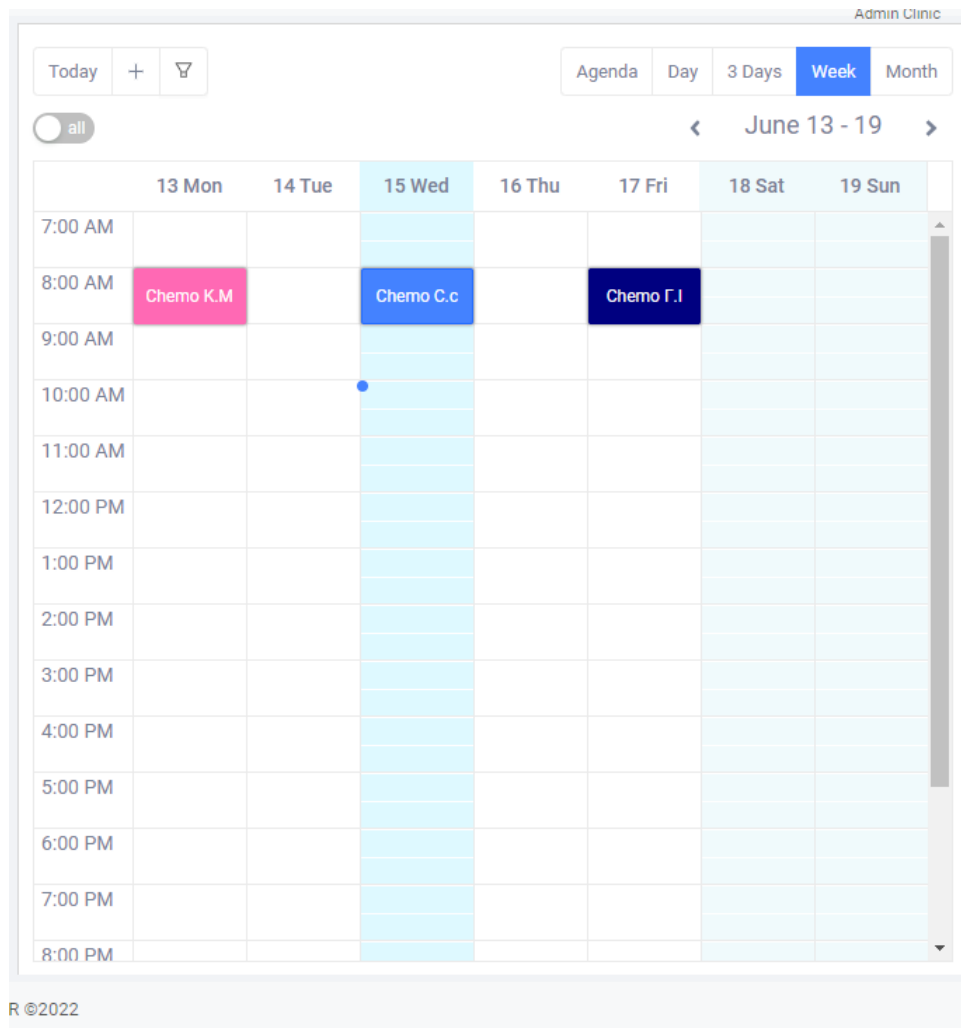
Φίλτρα Προβολής Ημερολογίου

Οι συγκεκριμένες επιλογές είναι εκείνες που επιτρέπουν την διαχείριση της εικόνας του Calendar:

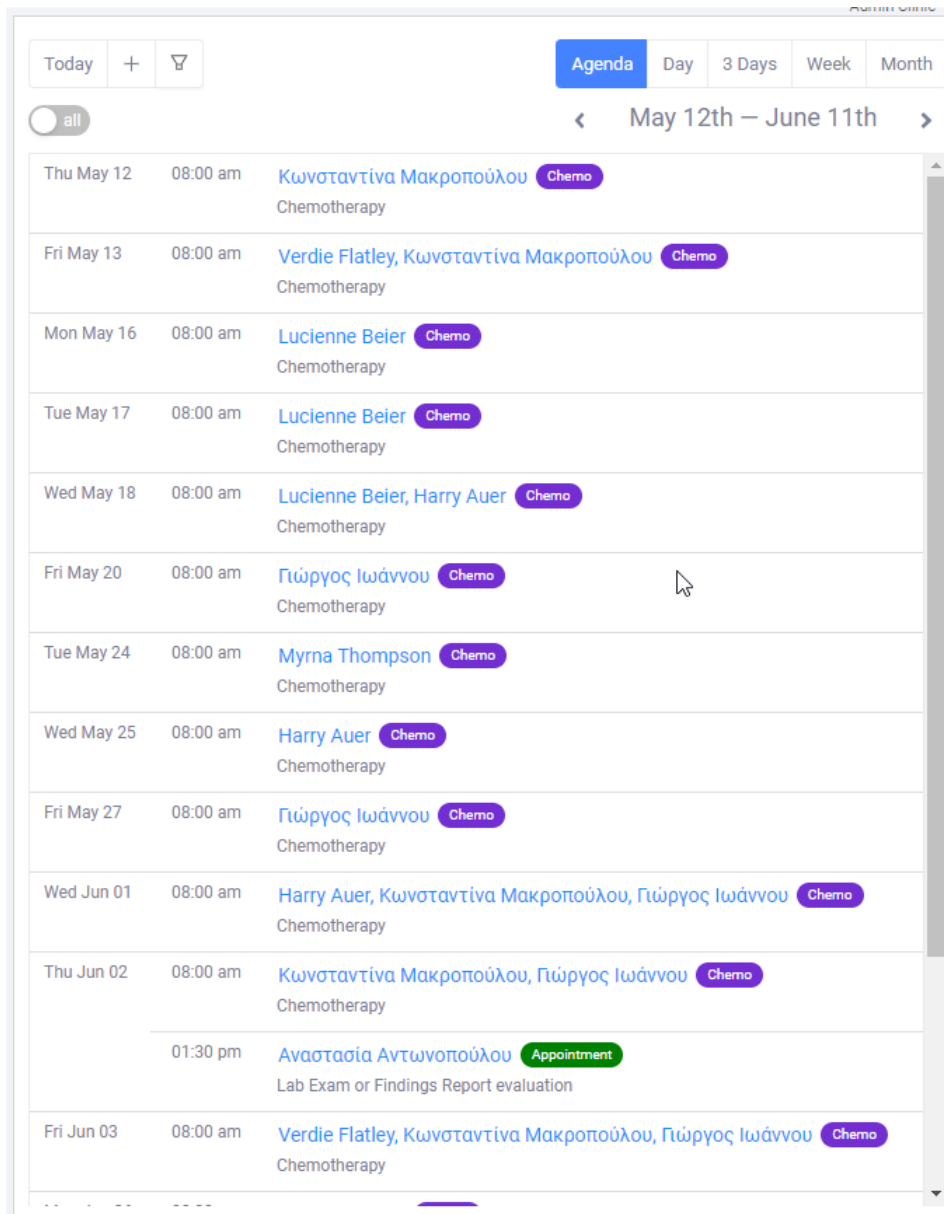


- **Day** : Πρόγραμμα σημερινής ημέρας.
- **3 Days** : Το πρόγραμμα των τριών ημερών.
- **Week** : Εβδομαδιαίο πρόγραμμα.
- **Month** : Μηνιαίο πρόγραμμα.

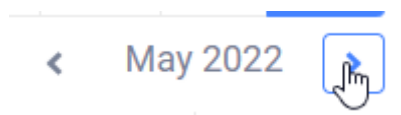
- **Agenda** : Προβολή λίστας.



Πιο συγκεκριμένα στην επιλογή **Agenda** εμφανίζονται κατά χρονολογική σειρά τα προγραμματισμένα events και οι πληροφορίες τους:



Τέλος υπάρχει η δυνατότητα περιήγησης στις μέρες, εβδομάδες και μήνες:



3.1.3 Δημιουργία νέων «Events»

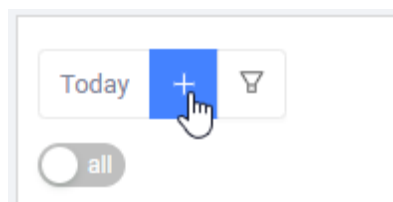
Από το Calendar δίνεται η δυνατότητα δημιουργίας «Appointment - Ραντεβού» και «Reminder - Υπενθυμίσεων».

Σημείωση

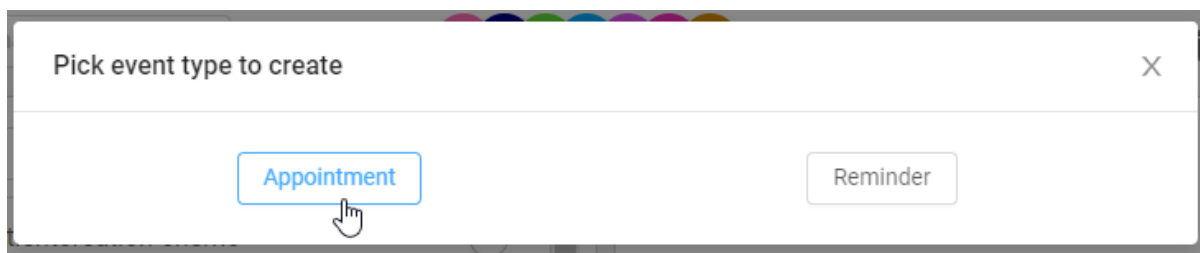
Οι χημειοθεραπείες εφαρμόζονται από τον φάκελο ασθενούς και εμφανίζονται στο Calendar. Δεν είναι δυνατή η δημιουργία τους από το Calendar. Για την εφαρμογή χημειοθεραπευτικού σχήματος: *Chemo Treatment*

Υπάρχουν 2 τρόποι για τη δημιουργία νέων event:

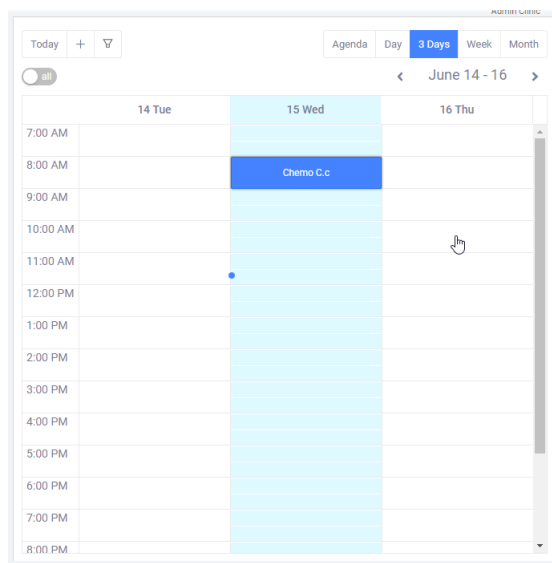
- Από το σύμβολο «+» στην περιοχή των φίλτρων:



και αμέσως μετά επιλογή του είδους του event (Appointment or Reminder):



- Επιλέγοντας οποιαδήποτε ελεύθερη μέρα και ώρα στο Calendar και ακολουθώντας την ίδια διαδικασία:



Appointment (Ραντεβού)

Με το που επιλεγθεί το «Appointment» εμφανίζεται μια φόρμα από την οποία θα αποθηκευτεί το ραντεβού:

The screenshot shows a web form titled "Arrange a new Appointment" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following elements:

- A date and time field showing "13/05/2022 08:00" with a calendar icon.
- A duration dropdown menu set to "1 h".
- A dropdown menu for "Type and select Patient".
- A "+ Quick Patient Creation" link.
- A section titled "* Visit Reasons:" with five checkboxes:
 - First Visit
 - Lab Exam or Findings Report evaluation
 - Treatment plan discussion
 - Standard consultation
 - Other Reason
- A text input field labeled "Reason".
- A rich text editor toolbar with various icons for bold, italic, underline, strikethrough, link, unlink, font color, background color, bulleted list, numbered list, indent, and outdent.
- Two checkboxes:
 - Agreed by the Doctor
 - Agreed by the Patient
- A section titled "* User:" with a dropdown menu showing "User DV Admin".
- A "Color:" label next to a small grey square.
- At the bottom, there are three buttons: "New Patient" (with an external link icon), "Cancel", and "Save".

Ωρα, Ημέρα και Όνομα ασθενούς

Αρχικά εμφανίζονται 3 πεδία που πρέπει να συμπληρωθούν:

24/05/2022 14:00 **1**

30 min **2**

Type and select Patient **3**

+ Quick Patient Creation

1. Γίνεται η επιλογή ημέρας και ώρας. Η ημερομηνία λειτουργεί όπως στο record-date.
2. Γίνεται η επιλογή της χρονικής διάρκειας του ραντεβού. Υπάρχει ένα (dropdown menu) για την επιλογή της διάρκειας.
3. Γίνεται η επιλογή του ασθενή, με τον οποίο προγραμματίζεται το ραντεβού. Μπορεί να γίνει επιλογή ενός/μιας ήδη εγγεγραμμένου/ης στην κλινική ασθενή με «Search» από το συγκεκριμένο πλαίσιο ή η δημιουργία ενός νέου ασθενούς από το «quick-patient-creation».

Visit Reason (Λόγος Επίσκεψης)

Από το συγκεκριμένο σημείο καταγράφεται ο λόγος του ραντεβού που προγραμματίζεται:

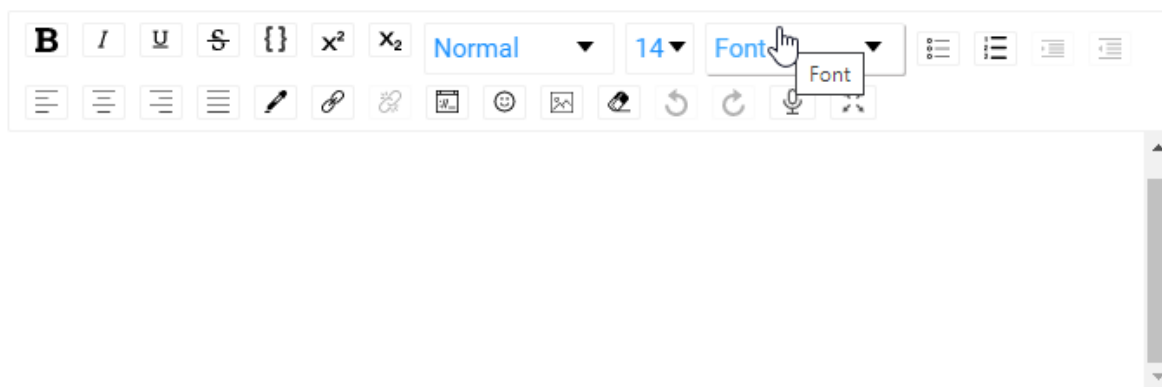
* Visit Reasons :

- First Visit
- Lab Exam or Findings Report evaluation
- Treatment plan discussion
- Standard consultation
- Other Reason

- **First Visit** : Σε περίπτωση που πραγματοποιείται πρώτο ραντεβού.
- **Lab Exam or Findings Report evaluation** : Για την αξιολόγηση εργαστηριακών εξετάσεων ή αποτελεσμάτων διάγνωσης.
- **Treatment plan discussion** : Για τη συζήτηση του πλάνου της θεραπείας.
- **Standard consultation** : Για μια τυπική/συνηθισμένη επίσκεψη.
- **Other Reason** : Άλλος λόγος που δεν περιλαμβάνεται στις επιλογές. Αν επιλεγθεί το συγκεκριμένο «checkbox» δίνεται η δυνατότητα να πληκτρολογηθεί ο λόγος επίσκεψης.

Σημειώσεις

Στο τελευταίο κομμάτι της φόρμας:



Agreed by the Doctor

Agreed by the Patient

* User:

User DV Admin

Color:



New Patient [↗](#)

Cancel

Save

- Μπορούν να προστεθούν σημειώσεις για το ραντεβού. Υπάρχει και η δυνατότητα φωνητικής υπαγόρευσης και καταγραφής.
- **Υπάρχουν 2 checkbox:**
 - **Agreed by the Doctor:** Αν ενημερώθηκε ο/η ιατρός, στην περίπτωση που το ραντεβού προγραμματίστηκε από τη γραμματεία.
 - **Agreed by the Patient:** Αν ενημερώθηκε ο/η ασθενής, στην περίπτωση που το ραντεβού προγραμματίζεται απευθείας από την κλινική/ιατρείο.
- **User :** Καταγραφή του χρήστη OncoEHR για του/την οποίο προγραμματίζεται το ραντεβού.
- **Color :** Επιλογή του χρώματος με το οποίο θα φαίνεται το συγκεκριμένο ραντεβού στο Calendar.

Σημείωση

Εκτός από το «save» ή το «cancel» υπάρχει και η δυνατότητα του «New Patient», ώστε να καταγραφεί στο OncoEHR ένας νέος ασθενής με πλήρεις πληροφορίες και όχι με την quick-patient-creation μέθοδο.

Για την πλήρη μέθοδο καταγραφής νέων ασθενών: [Δημιουργία Νέου Ασθενούς](#)

Reminder (Υπενθύμιση)

Με το που επιλεγθεί το «Reminder» εμφανίζεται μια φόρμα από την οποία θα αποθηκευτεί η υπενθύμιση:

The screenshot shows a 'Create a new Reminder' dialog box. At the top right is a close button (X). Below the title bar, there is a date and time field containing '12/05/2022 16:00' and a calendar icon, followed by an 'Is completed' checkbox. A dropdown menu for patient selection contains the text 'Type and select Patient'. Under the heading 'Reminder types:', there are four checkboxes: 'Arrange appointment', 'Remind patient to perform Exam(s)', 'Remind patient for Chemo', and 'Other' (which is checked). Below this is a 'Title' text input field. A rich text editor toolbar is visible with various icons for bold, italic, underline, strikethrough, link, unlink, font color, background color, font size (set to 14), font family (set to Normal), bulleted list, numbered list, indent, and outdent. At the bottom of the form is a dropdown menu for the user, currently showing 'User DV Admin'. At the very bottom are 'Cancel' and 'Save' buttons.

Το πρώτο κομμάτι της φόρμας είναι ίδιο με το αντίστοιχο του appointment. Μόνη προσθήκη η επιλογή **is completed**, σε περίπτωση που η υπενθύμιση αυτή έχει ολοκληρωθεί.

Στην συγκεκριμένη φόρμα αντί για **Visit Reason** έχουμε **Reminder types** με 4 διαθέσιμες επιλογές:

- **Arrange appointment:** Υπενθύμιση για τον προγραμματισμό ραντεβού.
- **Remind patient to perform Exams:** Υπενθύμιση στον ασθενή να πραγματοποιήσει εξετάσεις.
- **Remind patient for Chemo:** Υπενθύμιση στον ασθενή για χημειοθεραπεία.

- **Other:** Υπενθύμιση που δεν ανήκει στις 3 προηγούμενες επιλογές. Υπάρχει δυνατότητα πληκτρολόγησής (ελεύθερο κείμενο).

Τέλος, υπάρχει και εδώ η δυνατότητα καταγραφής σημειώσεων και με τη διαδικασία φωνητικών εντολών, όπως επίσης και η δυνατότητα καταγραφής του χρήστη του oncoEHR, τον/την οποία αφορά η συγκεκριμένη υπενθύμιση.

3.2 Intelligent Classification of Medical Documents

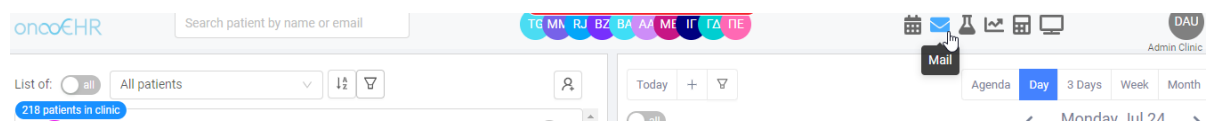
3.2.1 Γενική Περιγραφή

Στο ICMD - «Intelligent Classification of Medical Documents» δίνεται η δυνατότητα της αυτοματοποιημένης εισαγωγής ιατρικών εγγράφων στον φάκελο του ασθενούς, αξιοποιώντας τις δυνατότητες της Τεχνητής Νοημοσύνης.

- Μέσω του ICMD κάθε χρήστης μπορεί να προωθήσει στο oncoEHR emails που περιέχουν αρχεία με ιατρική πληροφορία (πχ pdf με γνωματεύσεις, πορίσματα ή ιατρικές εξετάσεις) και το σύστημα να “καταλάβει” μόνο του στοιχεία όπως το όνομα του ασθενούς, το είδος και την ημερομηνία του εγγράφου και να το “ανεβάσει” και καταχωρήσει αυτόματα στον σωστό φάκελο ασθενούς.

3.2.2 Πρόσβαση

Από το Application Header:



3.2.3 Οθόνες και λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

The screenshot displays the 'Auto extracted attachments from info@oncorecords.com' section. It features a search bar for emails and a list of four email entries. Each entry shows the sender (e.g., Michaela Kaviri, Vasillis Pappas), the subject (e.g., 'Εξετάσεις', '(No Subject)', 'Test αναγνώρισης ημερομηνίας', 'Test AI'), and the processing status of attachments. Actions like 'Validate now' and 'Ignore' are available for each attachment. The interface also includes a page navigation bar at the top right showing '10 / page'.

- Προώθηση του email σε ειδική ασφαλή διεύθυνση email, διαφορετική για κάθε κλινική στο oncoEHR.
- Μόλις προωθείται το συνημμένο αρχείο (π.χ εργαστηριακές εξετάσεις ασθενούς), το σύστημα αυτόματα επεξεργάζεται, κατηγοριοποιεί και εξάγει πληροφορίες από το έγγραφο που περιλαμβάνεται στο email.
- Όλα τα αυτόματα επεξεργασμένα έγγραφα παρουσιάζονται συγκεντρωτικά σε νέα ειδική οθόνη του oncoEHR στον χρήστη, ο οποίος προβαίνει σε προαιρετικό έλεγχο και δίνει το ok για την αυτόματη καταχώρηση.

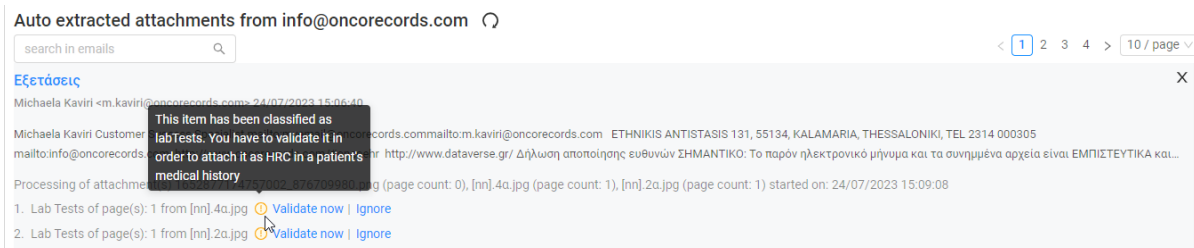
3.2.4 Διαδικασία εγκυροποίησης

- Στην κορυφή της σελίδας εμφανίζεται το πιο πρόσφατο mail που έχουμε προωθήσει στην ηλεκτρονική διεύθυνση της κλινικής μας, με τίτλο το θέμα που έχουμε ορίσει πριν την αποστολή:

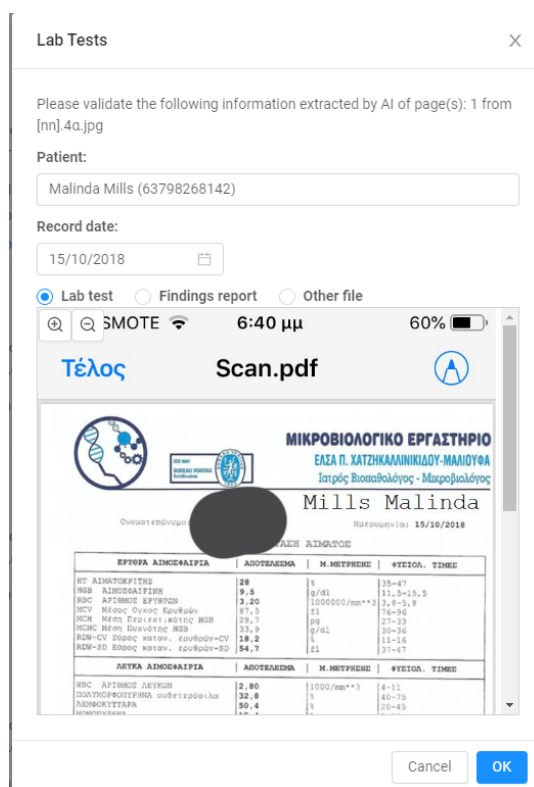
This screenshot shows the top portion of an email in the Onco-EHR system. The subject line is 'Εξετάσεις'. The interface includes a search bar and a list of attachments with processing status and actions like 'Validate now' and 'Ignore'. The page navigation bar at the top right shows '10 / page'.

- **Search in emails:** Στο search box μπορούμε να αναζητήσουμε όλα τα mail που έχουν σταλεί στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της κλινικής μας.
- Κάνοντας «κλικ» στο **X** που βρίσκεται πάνω δεξιά σε κάθε προωθημένο mail, το διαγράφουμε οριστικά .

- **Processing of attachment(s):** Εμφανίζονται τα συνημμένα αρχεία που έχουν αποσταλεί (μπορεί να σταλεί παραπάνω από ένα αρχείο σε κάθε mail).
- **Ignore:** Αγνοούμε το συνημμένο.
- **Validate now:** Κάνοντας «κλικ» ,



επιβεβαιώνουμε ότι τα στοιχεία που αναγνωρίστηκαν αυτόματα, το ονοματεπώνυμο η ημερομηνία και το είδος των εξετάσεων του ασθενούς είναι σωστά:



- Κάνοντας «κλικ» στο **OK** το αρχείο αποθηκεύεται στο φάκελο του ασθενούς, ενώ με το **Cancel** ακυρώνουμε τη διαδικασία.
- Με αυτόν τον τρόπο το αρχείο έχει καταχωρηθεί στο ιστορικό του ασθενούς μαζί με όλα τα υπόλοιπα ιατρικά και μη δεδομένα και μπορεί να αναζητηθεί στο φάκελο του, στις Οθόνες προβολής και διαχείρισης:

The screenshot displays the Onco-EHR interface for a patient named Malinda Mills. The top navigation bar includes the OncoEHR logo, a search bar, and various utility icons. The patient's profile is shown on the left, including their name, age (70 years), and ID. The main content area is divided into several sections: 'Tumor info / Staging' (Colon and Rectum, Stage: I), 'Treatment Info' (complex - continuous - test chemo Cisplatin - Vinorelbine), and 'Appointments and Reminders'. A 'Lab Tests' section is highlighted, showing two entries. The first entry, dated 04/07/2023, is highlighted with a red box and includes an attached file 'Βιοχημικές Εξετάσεις 1.jpg' and a note: 'This file was attached to email: Βιοχημικές εξετάσεις - εξετάσεις ούρων sent from Michaela Kaviri <m.kaviri@oncorecords.com> on 2023-07-07 13:30:06'. The second entry, dated 16/10/2018, shows a general blood test with results for HCT, HGB, and RBC, with some values marked as 'out of range'.

Σημαντικό:

- Μέσω του ICMD τα δεδομένα των ασθενών σας διατηρούνται πλήρη, ενημερωμένα και οργανωμένα με ελάχιστα κλικ.
- Με την τεχνητή νοημοσύνη τα αρχεία αυτά ταξινομούνται αυτόματα και αποφεύγεται η χειροκίνητη προσθήκη των αρχείων των ασθενών εξατομικευμένα.
- Τα συνημμένα αρχεία των ασθενών που αποστέλλονται στα προσωπικά σας email δεν χρειάζεται να γίνουν download και μετά upload στο oncoEHR, αλλά μόνο να προωθηθεί το αντιστοιχο email στη νέα διεύθυνση.

3.3 Clinical Studies

3.3.1 Γενική Περιγραφή

Στην Οθόνη «Clinical Studies - Κλινικές Μελέτες» έχουμε τη δυνατότητα να διαχειριστούμε αποτελεσματικά τις κλινικές μελέτες μέσα από το υποσύστημα του oncoEHR. Η δυνατότητα διαχείρισης των κλινικών μελετών στο oncoEHR μειώνει τη γραφειοκρατία και διευκολύνει συνολικά την ενδεχόμενη συμμετοχή του ιατρού σε διάφορες μελέτες.

Συγκεκριμένα μέσα από την Οθόνη «Clinical Studies» μπορούμε:

- Να διατηρούμε όλα τα απαραίτητα έγγραφα και μεταδεδομένα οργανωμένα στο oncoEHR
- Να αναζητούμε εύκολα και γρήγορα ασθενείς που πληρούν τα κριτήρια ένταξης, ενώ μπορούμε να παρακολουθούμε την κατάσταση συμμετοχής τους.

3.3.2 Πρόσβαση

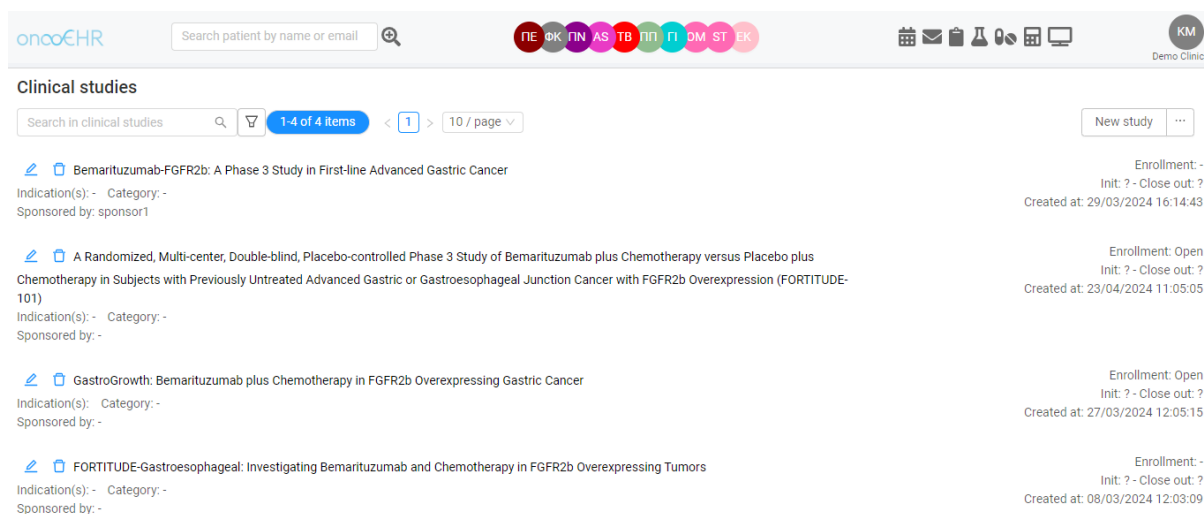
Από το Application Header:



3.3.3 Οθόνες και λειτουργικότητα

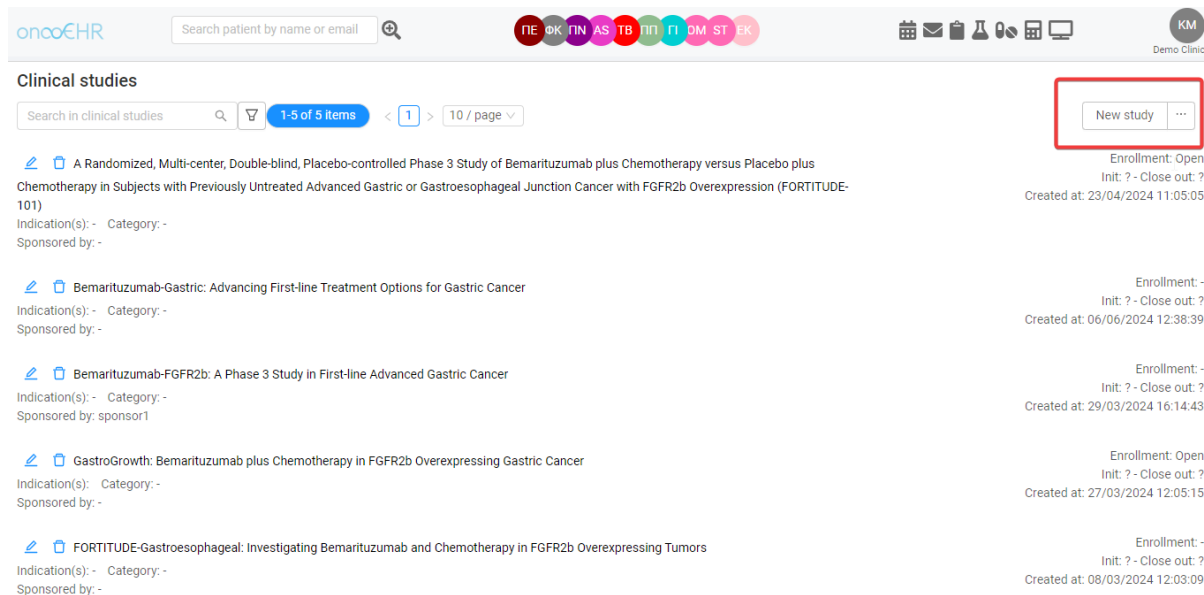
Αρχική οθόνη:

Στην αρχική οθόνη περιλαμβάνονται οι κλινικές μελέτες που έχουμε αποθηκεύσει στο oncoEHR:

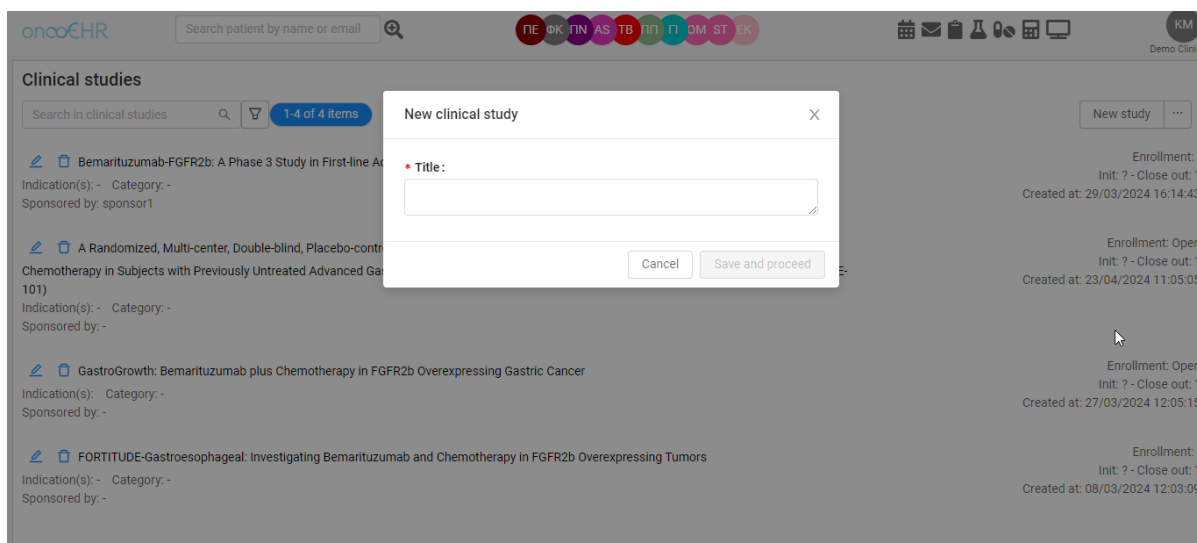


Προσθήκη Κλινικής Μελέτης

- Για να προσθέσουμε μια καινούργια κλινική μελέτη κάνουμε «κλικ» πάνω δεξιά στο New study,



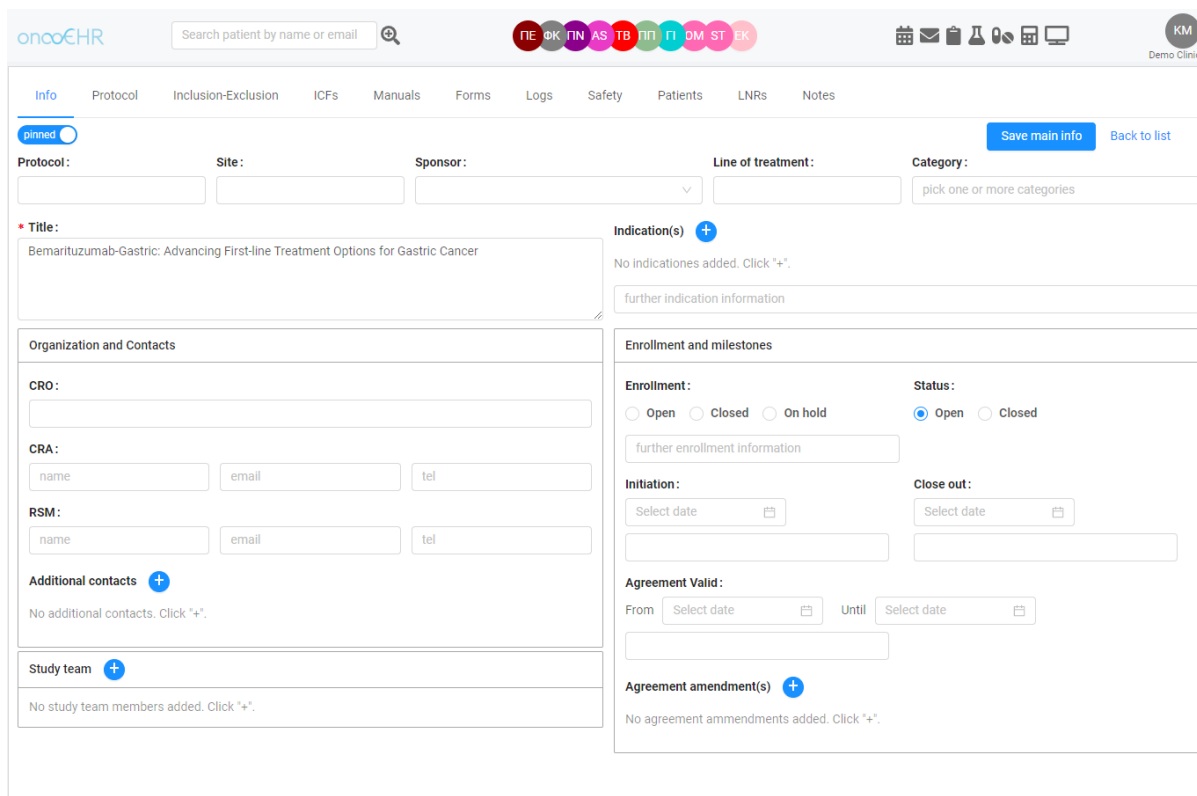
και προσθέτουμε τον τίτλο της κλινικής μελέτης στην οποία συμμετέχει το ιατρείο μας:



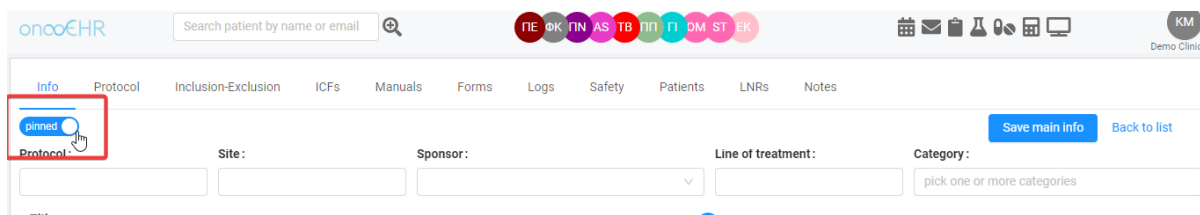
- Κάνοντας «κλικ» στο **Save and proceed** μεταφερόμαστε στις Οθόνες Προβολής και Διαχείρισης της κλινικής μελέτης που μόλις προσθέσαμε.

Οθόνη Προβολής και Διαχείρισης:

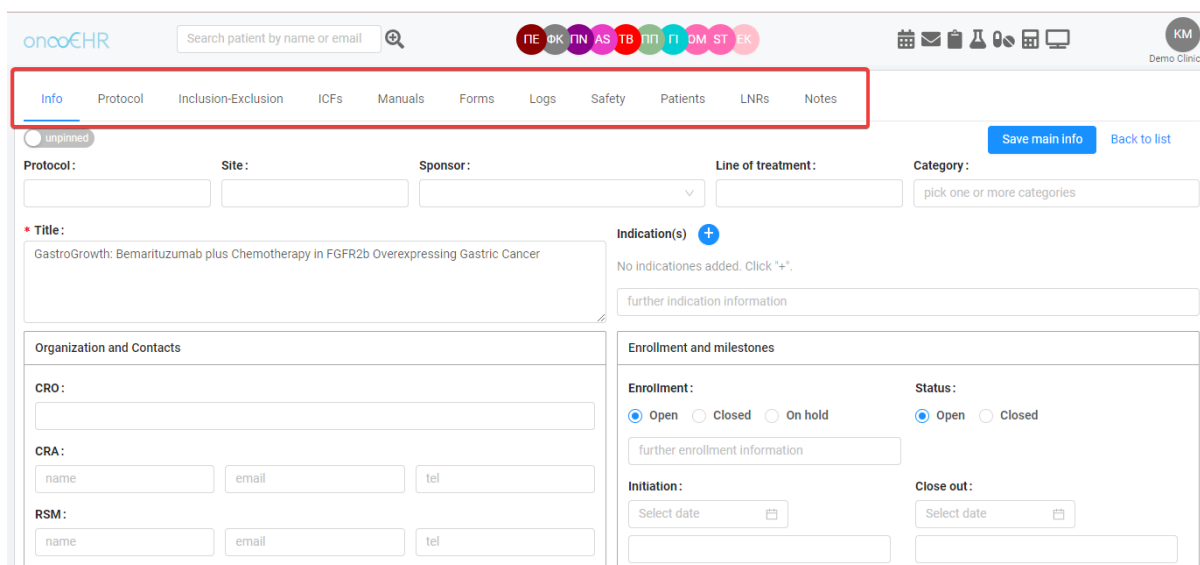
- Στην Οθόνη **Info** έχουμε τη δυνατότητα να προσθέσουμε όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για την κλινική μελέτη που συμμετέχουμε:



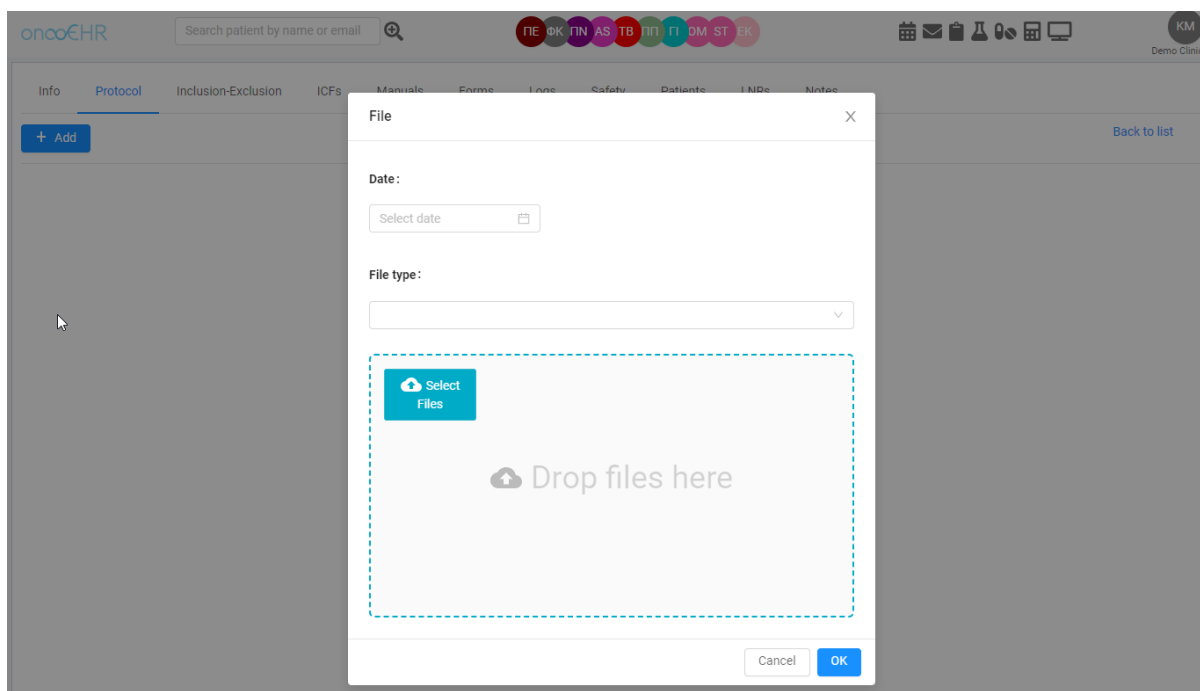
- Κάνοντας «κλικ» στην μπάρα unpinned μπορούμε να καρφίτσώσουμε την κλινική μελέτη στην κορυφή της λίστας:



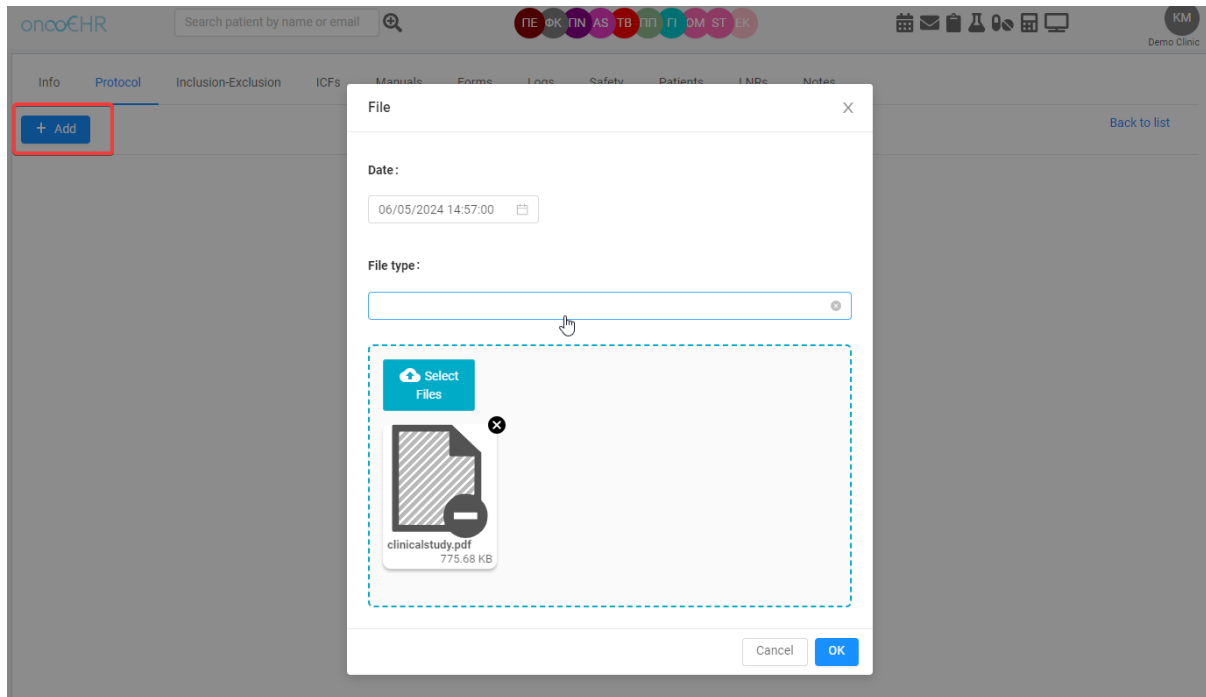
- Κάνοντας «κλικ» στο **Save main info** αποθηκεύουμε τις πληροφορίες που προσθέσαμε, ενώ με ένα «κλικ» στο **Back to list** επιστρέφουμε στη λίστα με τις κλινικές μελέτες.
- Για να περιηγηθούμε στις υπόλοιπες καρτέλες για προσθήκη, επεξεργασία και προβολής πληροφορίας της κλινικής μελέτης κάνουμε «κλικ» σε εκείνες που επιθυμούμε:



- Στις Οθόνες **Protocol, Inclusion-Exclusion, ICFs, Manuals, Forms, Logs, Safety, Patients, LNRs, Notes** έχουμε τη δυνατότητα να αναρτήσουμε τα αρχεία που επιθυμούμε, σε κάθε καρτέλα ξεχωριστά, κάνοντας «κλικ» στο **+Add:abbr:**

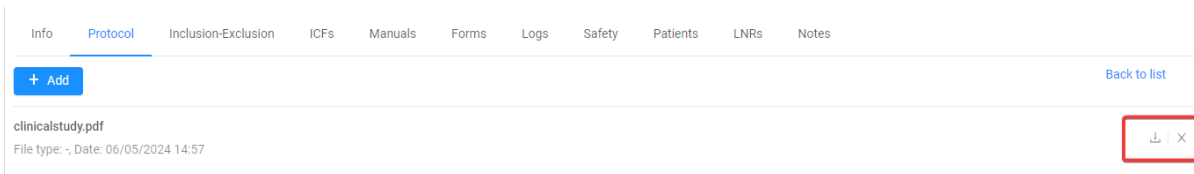


- Εφόσον έχουμε προσθέσει τις πληροφορίες που επιθυμούμε,



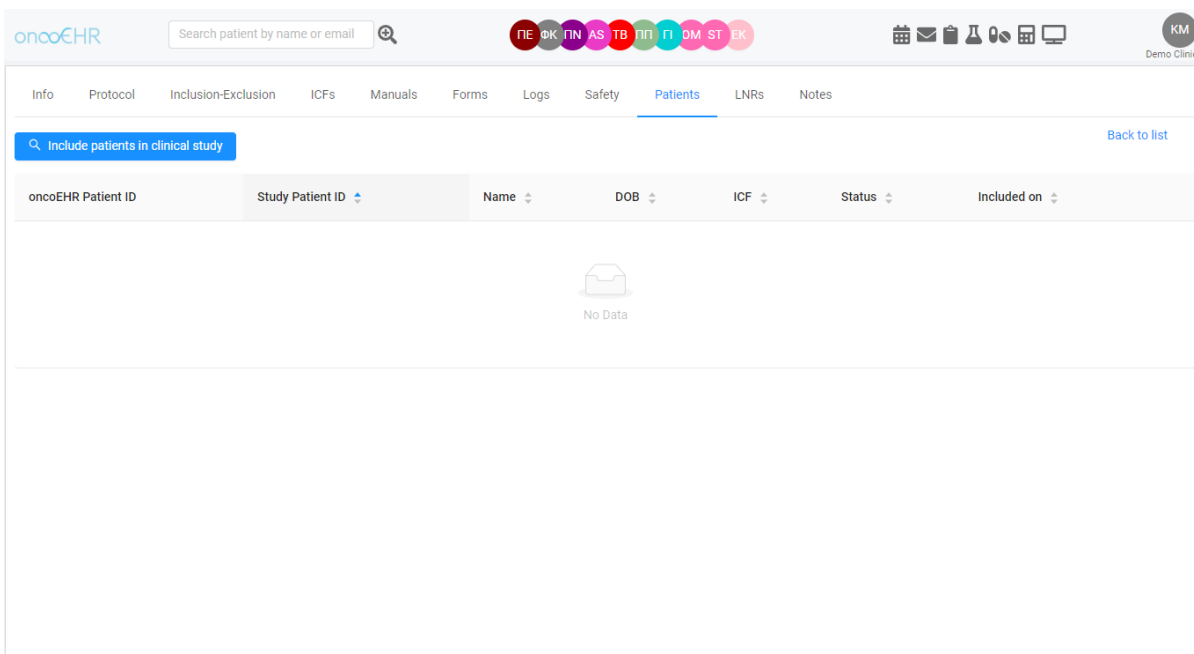
Εικ. 2: κάνοντας «κλικ» στο **OK** αποθηκεύουμε το αρχείο μας ενώ με το **Cancel** ακυρώνουμε τη διαδικασία.

- Μπορούμε να κατεβάσουμε το αρχείο ή να το διαγράψουμε κάνοντας «κλικ» στα αντίστοιχα κουμπιά download ή διαγραφής:



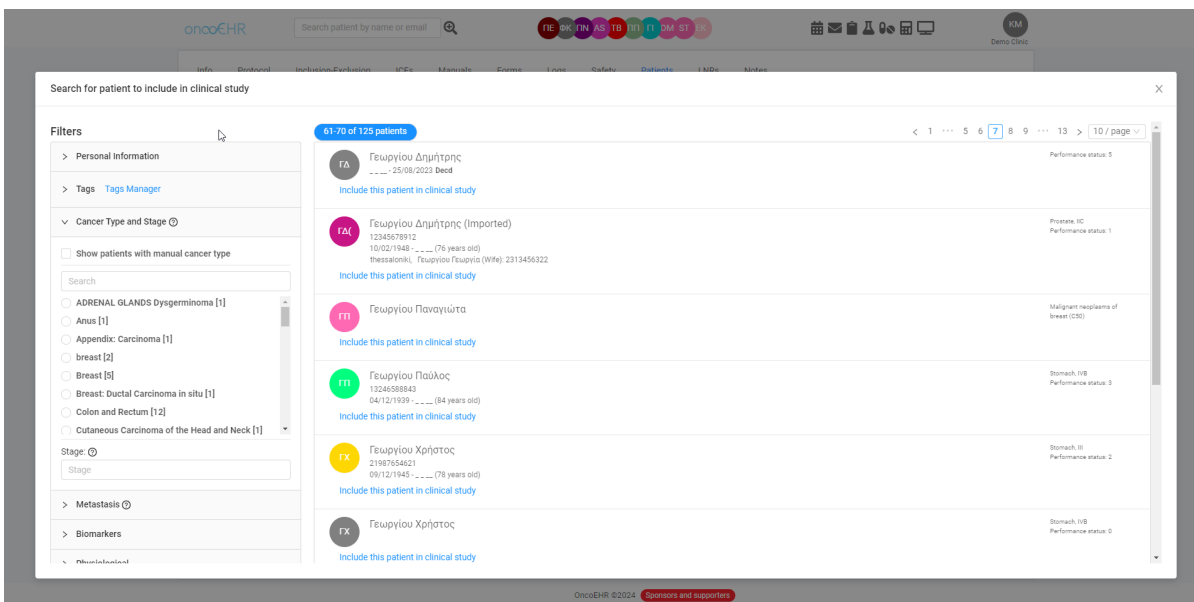
Εικ. 3: Προσθήκη - επεξεργασία ασθενών στην Κλινική Μελέτη

- Κάνοντας «κλικ» στην καρτέλα Patients έχουμε τη δυνατότητα να προσθέσουμε τους ασθενείς που συμμετέχουν στη μελέτη:

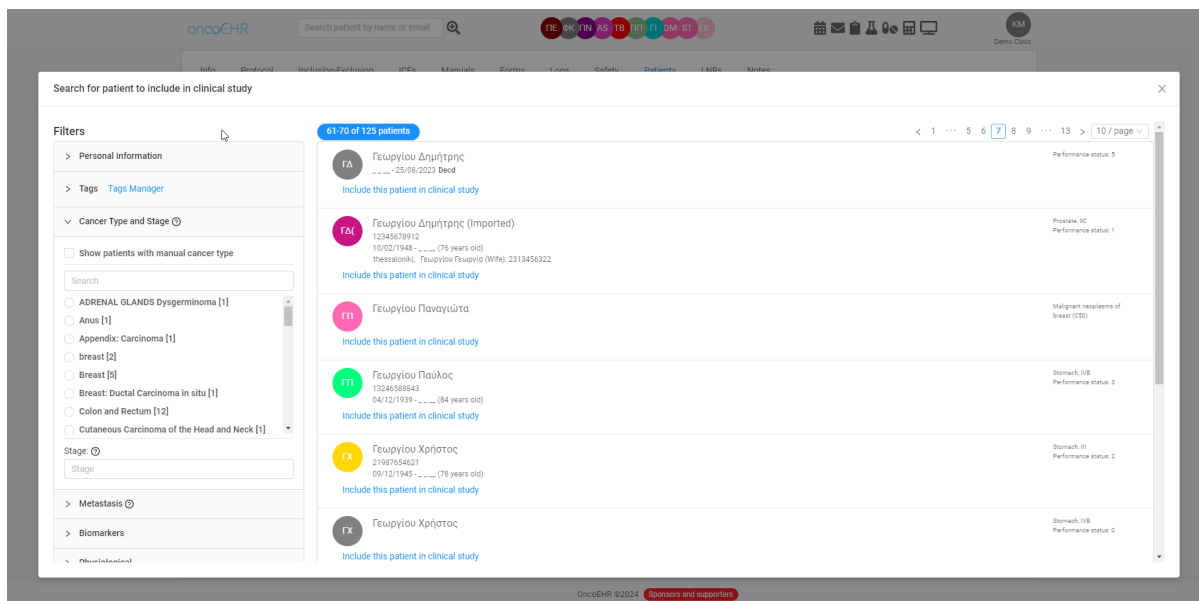


scale
47

- Με το κουμπί πάνω αριστερά **Include patients in clinical study** μεταφερόμαστε στην Οθόνη **Advanced Search** για να επιλέξουμε τους ασθενείς:



- Επιλέγοντας τα φίλτρα της Οθόνης στη λίστα των ασθενών μας μπορούμε να αναζητήσουμε και να προβάλλουμε εύκολα τους ασθενείς που θέλουμε να προσθέσουμε στην κλινική μελέτη, αφού μας επιτρέπεται σύνθετη αναζήτηση ασθενών, επιλέγοντας παραπάνω από ένα φίλτρα, βάσει συγκεκριμένων χαρακτηριστικών τους (π.χ Είδος καρκίνου, σταδιοποίηση, μετάσταση, εθισμούς κτλ).
- Για να προσθέσουμε ασθενείς στην κλινική μελέτη κάνουμε «κλικ» στο **Include patients in clinical study**:



- Αφού έχουμε προσθέσει τους ασθενείς που συμμετέχουν στην κλινική μελέτη, στην Οθόνη **Patients** μπορούμε να παρακολουθούμε τη λίστα συμμετόντων και την κατάσταση συμμετοχής τους:

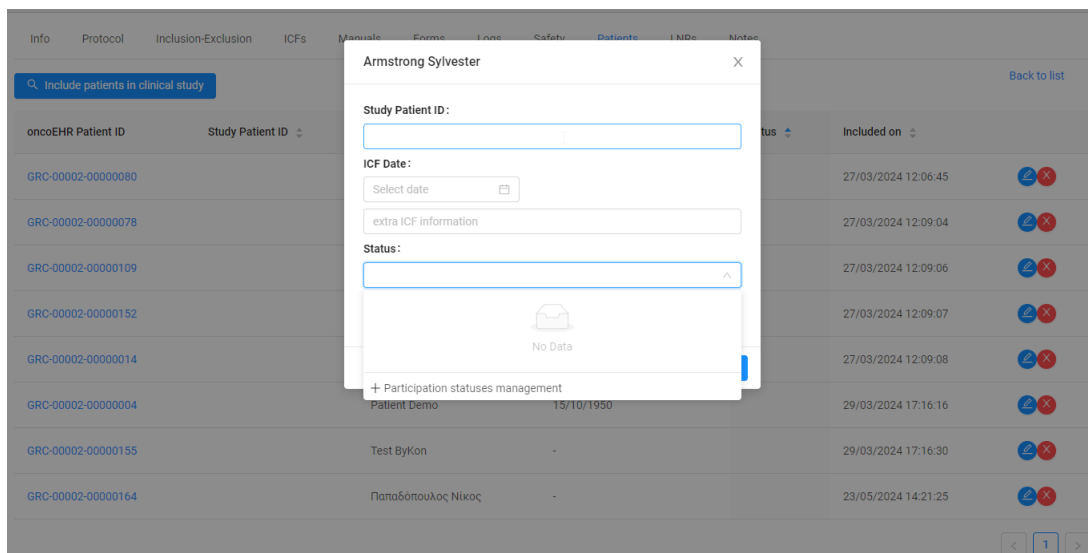
The screenshot shows the 'Patients' page in the OncoEHR system. At the top, there is a search bar and navigation tabs. Below the search bar, there is a button 'Include patients in clinical study'. The main content is a table with the following columns: oncoEHR Patient ID, Study Patient ID, Name, DOB, ICF, Status, and Included on. The table contains four rows of patient data. Each row has a blue checkmark icon and a red X icon in the rightmost column.

| oncoEHR Patient ID | Study Patient ID | Name | DOB | ICF | Status | Included on |
|---------------------|------------------|-------------------|------------|-----|--------|---------------------|
| GRC-00002-00000004 | | Patient Demo | 15/10/1950 | | | 06/06/2024 12:41:51 |
| GRC-00002-000000054 | | Αθανασίου Χρήστος | 03/03/1944 | | | 06/06/2024 12:41:53 |
| GRC-00002-000000055 | | Οικονομου Maria | 10/03/1947 | | | 06/06/2024 12:41:50 |
| GRC-00002-000000084 | | Thompson Myrna | 13/07/1946 | | | 06/06/2024 12:41:52 |

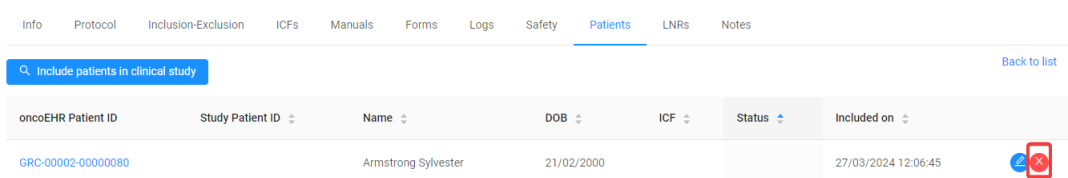
να επεξεργαστούμε την κατάσταση συμμετοχής τους κάνοντας «κλικ» στο κουμπί επεξεργασίας:

The screenshot shows the 'Patients' page in the OncoEHR system. The table is similar to the previous one, but the 'Status' column is highlighted in grey. The red X icon in the rightmost column of the first row is highlighted with a red box.

| oncoEHR Patient ID | Study Patient ID | Name | DOB | ICF | Status | Included on |
|---------------------|------------------|---------------------|------------|-----|--------|---------------------|
| GRC-00002-000000080 | | Armstrong Sylvester | 21/02/2000 | | | 27/03/2024 12:06:45 |

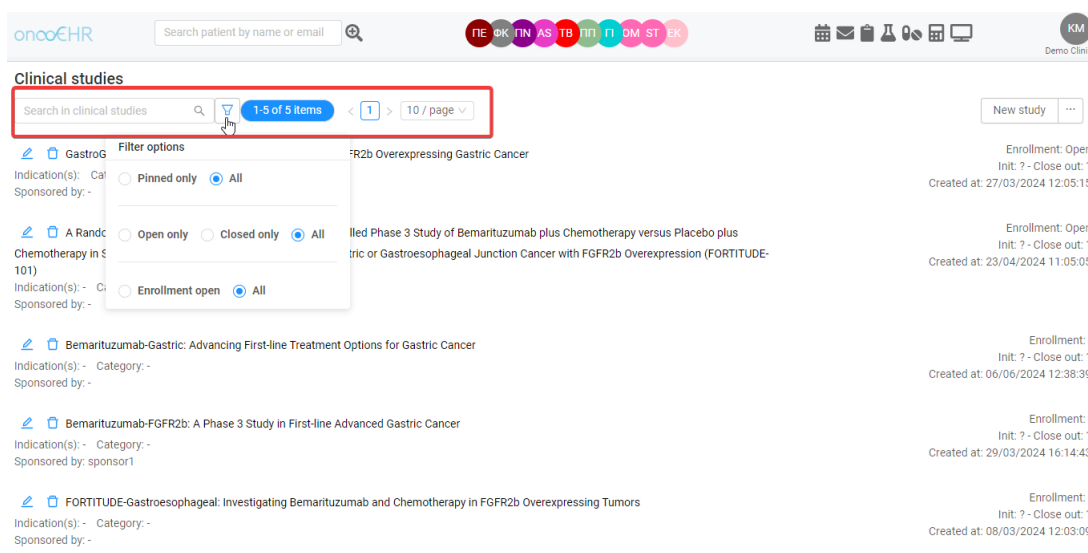


καθώς και να διαγράψουμε τη συμμετοχή του ασθενή από την κλινική μελέτη κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο διαγραφής:



Αναζήτηση, Επεξεργασία και Διαγραφή κλινικών μελετών

- Για να αναζητήσουμε συγκεκριμένη κλινική μελέτη μπορούμε να πληκτρολογήσουμε τον τίτλο της στο **Search box** ή και να αναζητήσουμε βάσει των διαθέσιμων φίλτρων:



- Έχουμε τη δυνατότητα να επεξεργαστούμε ή να διαγράψουμε μια κλινική μελέτη κάνοντας «κλικ» στα κουμπιά επεξεργασίας ή διαγραφής αντίστοιχα:

oncoEHR Search patient by name or email

ΚΜ Demo Clinic

Clinical studies

Search in clinical studies 1-5 of 5 items 1 / page

New study ...

- [🔗](#) [📄](#) A Randomized, Multi-center, Double-blind, Placebo-controlled Phase 3 Study of Bemarituzumab plus Chemotherapy versus Placebo plus Chemotherapy in Subjects with Previously Untreated Advanced Gastric or Gastroesophageal Junction Cancer with FGFR2b Overexpression (FORTITUDE-101)
Indication(s): - Category: -
Sponsored by: -
Enrollment: Open
Init: ? - Close out: ?
Created at: 23/04/2024 11:05:05
- [🔗](#) [📄](#) Bemarituzumab-Gastric: Advancing First-line Treatment Options for Gastric Cancer
Indication(s): - Category: -
Sponsored by: -
Enrollment: -
Init: ? - Close out: ?
Created at: 06/06/2024 12:38:39
- [🔗](#) [📄](#) Bemarituzumab-FGFR2b: A Phase 3 Study in First-line Advanced Gastric Cancer
Indication(s): - Category: -
Sponsored by: sponsor1
Enrollment: -
Init: ? - Close out: ?
Created at: 29/03/2024 16:14:43
- [🔗](#) [📄](#) GastroGrowth: Bemarituzumab plus Chemotherapy in FGFR2b Overexpressing Gastric Cancer
Indication(s): - Category: -
Sponsored by: -
Enrollment: Open
Init: ? - Close out: ?
Created at: 27/03/2024 12:05:15
- [🔗](#) [📄](#) FORTITUDE-Gastroesophageal: Investigating Bemarituzumab and Chemotherapy in FGFR2b Overexpressing Tumors
Indication(s): - Category: -
Sponsored by: -
Enrollment: -
Init: ? - Close out: ?
Created at: 08/03/2024 12:03:09

3.4 Chemo Scheme Template Editor

3.4.1 Γενική Περιγραφή

Στο «Chemo Scheme Template Editor» - “Επεξεργαστής χημειοθεραπευτικών σχημάτων” δίνεται η δυνατότητα προσθήκης και επεξεργασίας χημειοθεραπευτικών σχημάτων τα οποία αποθηκεύονται και μπορούν δυναμικά να εφαρμοστούν σε ασθενείς.

3.4.2 Πρόσβαση

Από το Application Header:

oncoEHR Αναστασία Αντωνοπούλου

cvt AA RJ ΠΓ FM TM ΠΓ AX ΔΓ ΚΝ

Chemo Scheme Template editor

DAU Admin Clinic

3.4.3 Οθόνες και λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

Chemo Scheme Templates

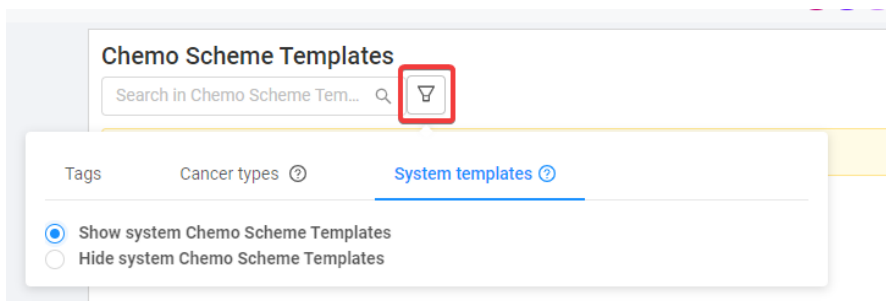
Search in Chemo Scheme Tem...

- Καρκίνος του Παγκρέατος Σελίδα 155 [Gemcitabine plus nab-paclitaxel]**
 - 8η Έκδοση
 - Gemcitabine (IV), Nab-paclitaxel (IV)
 - Continuous cycles of 28 days duration
 - Not applied to any patients
- Καρκίνος του Παγκρέατος Σελίδα 155 [Gemcitabine plus nab-paclitaxel] 2ος τρόπος**
 - Παρουσίαση Αντιγραφής
 - 8η Έκδοση
 - Gemcitabine (IV), Nab-paclitaxel (IV)
 - Continuous cycles of 28 days duration
 - Not applied to any patients
- Κεφαλής και Τραχήλου.ΣΧ3.Cetuximab+Cisplatin+5-FU.PF+ Cetuximab.Σ306**
 - Χημειοθεραπεία σε μεταστατική νόσο
 - 8η Έκδοση
 - Cetuximab (IV), Fluorouracil (IV), Cisplatin (IV)
 - Continuous cycles of 21 days duration
 - Not applied to any patients
- Κεφαλής και Τραχήλου.ΣΧ7.Cetuximab+Carboplatin+5-FU.Σ306**
 - Χημειοθεραπεία σε μεταστατική νόσο
 - 8η Έκδοση
 - Cetuximab (IV), Fluorouracil (IV), Carboplatin (IV)
 - Continuous cycles of 21 days duration
 - Not applied to any patients
- ΚΑΠΕ.ΑΔΕΝΟΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΑ.ΣΧ8.Carboplatin+ Irinotecan.Σ336**
 - 8η Έκδοση
 - Carboplatin (IV), Irinotecan (IV)
 - 6 cycle(s) of 28 days duration
 - Not applied to any patients
- ΟΡΧΕΩΣ.ΣΧ5.Gemcitabine+Oxaliplatin.Gemox.Σ223**
 - 8η Έκδοση
 - Gemcitabine (IV), Oxaliplatin (IV)
 - Continuous cycles of 21 days duration
 - Not applied to any patients
- ΟΡΧΕΩΣ.ΣΧ6.Gemcitabine+Oxaliplatin+Paclitaxel (Taxol).GOP.Σ224**
 - 8η Έκδοση
 - Gemcitabine (IV), Oxaliplatin (IV), Paclitaxel (IV)
 - Continuous cycles of 21 days duration
 - Not applied to any patients

- Εδώ εμφανίζονται όλα τα χημειοθεραπευτικά σχήματα που υπάρχουν στο σύστημα.
- Τα χημειοθεραπευτικά σχήματα που έχουν στα αριστερά τέσσερα εικονίδια, είναι αυτά που έχουν δημιουργηθεί από τους χρήστες.
- Εκείνα που έχουν μόνο δύο, παρέχονται έτοιμα από το σύστημα, τα οποία οι χρήστες δεν έχουν τη δυνατότητα να επεξεργαστούν.

3.4.4 Θεραπευτικά Πρωτόκολλα ΕΟΠΕ

- Κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο του φίλτρου δεξιά από το search box και επιλέγοντας το System Templates,



ενεργοποιούνται 200+ πρότυπα χημειοθεραπευτικών σχημάτων, τα οποία βασίζονται στο εγχειρίδιο της 7ης και 8ης έκδοσης του ΕΟΠΕ.

Σημαντικό:

- Πρόκειται για μια νέα λειτουργία που σας προσκαλούμε να δοκιμάσετε.
- Παρακαλούμε σημειώστε ότι ορισμένα σχήματα ενδεχομένως **δεν έχουν ελεγχθεί από κλινικό ογκολόγο**.
- **Σας συνιστούμε να τα επαληθεύσετε πριν τα εφαρμόσετε σε έναν ασθενή και να τα χρησιμοποιήσετε κατά την κρίση σας.**
- Εάν διαπιστώσετε οποιαδήποτε ασυμφωνία, σφάλμα ή οποιοδήποτε ζήτημα θα θέλατε να αναφέρετε, παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας.
- Αυτά είναι σχήματα του συστήματος και δεν μπορούν να επεξεργαστούν από τον χρήστη.

Συμβουλή: Για να επεξεργαστούμε τα σχήματα που παρέχονται από το σύστημα όπου δεν υπάρχει η δυνατότητα του edit, κάνουμε «κλικ» στο **Duplicate** δημιουργούμε ένα αντίγραφο του προτύπου σχήματος και με αυτόν τον τρόπο προστίθεται ένα παρεμφερές σχήμα, όπου μπορούμε να το επεξεργαστούμε κανονικά και να κάνουμε αλλαγές.

3.4.5 Δημιουργία Προτύπου Χημειοθεραπευτικού Σχήματος

- **Create new chemo scheme:** Κάνοντας «κλικ» στο πλαίσιο αυτό πάνω δεξιά, μπορούμε να προσθέσουμε ένα καινούργιο χημειοθεραπευτικό σχήμα:
- Αυτό γίνεται ακολουθώντας τρία βήματα, εκ των οποίων το πρώτο είναι το Template Details, το δεύτερο το Substances and doses και το τρίτο ονομάζεται Verify and Save.

1ο Βήμα: **Template Details:** Προσθέτουμε βασικές πληροφορίες για το θεραπευτικό σχήμα:

1 Template details — 2 Substances and doses — 3 Verify and save

* Template name ⓘ:
For example: Carboplatin AUC 6 for Lung Cancer
The template name is required

This is a continuous chemo scheme (number of cycles is undefined)

* Number of cycles:
1

Notes:

Cancer classifications this Chemo Scheme Template is recommended for (Multiple cancer types can be selected):
Please select cancer classifications

This classification loosely originates from AJCC staging cancer classification and ICD-10 cancer classification. It is not intended to provide an official, thorough list of cancer types. It is provided as a tool to help oncoEHR users filter chemo templates based on common, general cancer classes.

Tags related to this Chemo Scheme Template (Multiple tags can be selected):
Please select tags

This template is enabled (You can enable the schema later)

Proceed to cycle details configuration Cancel

- **Template name:** Στο πλαίσιο αυτό είναι απαραίτητο να πληκτρολογήσουμε ένα όνομα για το σχήμα που θέλουμε να δημιουργήσουμε (ελεύθερο κείμενο).
- **This is a continuous chemo scheme (number of cycles is undefined):** Επιλέγουμε το checkbox όταν το σχήμα δεν έχει συγκεκριμένο αριθμό κύκλων.

Σημαντικό:

- Όταν επιλέγουμε το checkbox για να σχεδιάσουμε ένα continuous σχήμα χημειοθεραπείας, μπορούμε ακόμα να ορίσουμε τον αριθμό των κύκλων χημειοθεραπείας.
- Ο τελευταίος κύκλος θεωρείται θεραπεία συντήρησης: αυτό σημαίνει ότι για τους πρώτους κύκλους του προτύπου, οι κύκλοι θεωρούνται «κανονικοί», αλλά ο τελευταίος κύκλος θα επαναλαμβάνεται ως συνεχής. Επομένως αν πρόκειται για ένα σχήμα που επαναλαμβάνεται με τις ίδιες δραστητικές και δοσολογίες, επιλέγουμε το checkbox και βάζουμε 1 στο **Number of cycles**.

- **Number of cycles:** Πληκτρολογούμε τον αριθμό των κύκλων του σχήματος.
- **Cancer classifications this Chemo Scheme Template is recommended for (Multiple cancer types can be selected):** Επιλέγουμε προαιρετικά το είδος του καρκίνου για το οποίο προτείνεται το συγκεκριμένο χημειοθεραπευτικό σχήμα. Μπορούμε να επιλέξουμε παραπάνω από ένα είδος καρκίνου.

Σημαντικό: Η ταξινόμηση αυτή προέρχεται από την ταξινόμηση σταδιοποίησης καρκίνου AJCC και την ταξινόμηση καρκίνου ICD-10. Δεν έχει σκοπό να παράσχει έναν επίσημο, λεπτομερή κατάλογο των τύπων καρκίνου. Παρέχεται ως εργαλείο για να βοηθήσει τους χρήστες του oncoEHR να φιλτράρουν τα πρότυπα χημειοθεραπείας με βάση κοινές, γενικές κατηγορίες καρκίνου.

- **Tags related to this Chemo Scheme Template(Multiple tags can be selected):** Επιλέγουμε προαιρετικά αν το χημειοθεραπευτικό σχήμα που προσθέτουμε ανήκει σε κάποια από τις παρακάτω κατηγορίες:

Tags related to this schema (Multiple tags can be selected):

Please select tags

- Δοκιμαστικό σχήμα
- Μετεγχειρητική θεραπεία
- Παρηγορική θεραπεία
- Συμπληρωματική (Adjuvant)

+ Tags Manager

- Σε περίπτωση που θέλουμε να επεξεργαστούμε το όνομα της κατηγορίας ή να προσθέσουμε μια καινούργια, κάνουμε κλικ στο **Tags Manager**:

Tags Manager + ×

| | | |
|---|---------------------------|-------|
| | Δοκιμαστικό σχήμα | ✎ ✕ |
| | Μετεγχειρητική θεραπεία | ✎ ✕ |
| | Παρηγορική θεραπεία | ✎ ✕ |
| | Συμπληρωματική (Adjuvant) | ✎ ✕ |

- Έχουμε τη δυνατότητα είτε επεξεργασίας των ήδη αποθηκευμένων κατηγοριών, είτε διαγραφής τους κάνοντας κλικ στο αντίστοιχο εικονίδιο δεξιά.

- Κάνοντας κλικ στο «+» προσθέτουμε καινούργια κατηγορία, την οποία φυσικά μπορούμε μετέπειτα είτε να την διαγράψουμε ή να την επεξεργαστούμε ξανά.
- Η κατηγορία που επιλέγουμε γίνεται ορατή και μετά την αποθήκευση του σχήματος, στη «βιβλιοθήκη» με τα υπόλοιπα χημειοθεραπευτικά σχήματα:

The screenshot shows a list of chemotherapy schemes. Each entry includes a name, a status indicator (purple box with 'Συμπληρωματική (Adjuvant)'), a list of drugs, and the number of cycles and duration.

| Scheme Name | Drugs | Cycles | Duration |
|------------------------------|---|------------|--------------|
| Adjuvant.Μαστού.ΣΧ1[CMF].Σ12 | Cyclophosphamide (PO), Methotrexate (IV), Fluorouracil (IV) | 6 cycle(s) | of 28 day(s) |
| Adjuvant.Μαστού.ΣΧ2[CMF].Σ12 | Cyclophosphamide (IV), Methotrexate (IV), Fluorouracil (IV) | 6 cycle(s) | of 28 day(s) |
| Adjuvant.Μαστού.ΣΧ3[FEC].Σ12 | Fluorouracil (IV), Epirubicin (IV), Cyclophosphamide (IV) | 6 cycle(s) | of 21 day(s) |

- **This schema is enabled:** Επιλέγουμε το checkbox ώστε το σχήμα που δημιουργούμε να μπορεί να εφαρμοστεί σε ασθενείς. Όταν δεν το επιλέγουμε, σημαίνει ότι το σχήμα βρίσκεται ακόμα σε επεξεργασία και δεν μπορεί να εφαρμοστεί.
- **Notes:** Δυνατότητα πληκτρολόγησης οποιασδήποτε σημείωσης επιθυμούμε (ελεύθερο κείμενο).

Ενδεικτικά θα επιλέξουμε να δημιουργήσουμε ένα θεραπευτικό σχήμα το οποίο αντλήσαμε από τα θεραπευτικά πρωτόκολλα της ΕΟΠΕ:

* **Template name** ☺:

Cisplatin 60-80 mg/m2 + Etoposide 100-120mg/m2

This is a continuous chemo scheme (number of cycles is undefined) **Notes:**

* **Number of cycles:**

6

Cancer classifications this Chemo Scheme Template is recommended for (Multiple cancer types can be selected):

Lung x

Tags related to this Chemo Scheme Template (Multiple tags can be selected):

Please select tags

This template is enabled (You can enable the schema later)

[Proceed to cycle details configuration](#) [Cancel](#)

- Αφού προσθέσουμε τα παραπάνω στοιχεία, κάνουμε «κλικ» στο **Proceed to cycle details configuration** και προχωράμε στο 2ο βήμα.

2ο βήμα - **Substances and doses:**

- Επιλέγουμε το checkbox αν οι κύκλοι της θεραπείας έχουν την ίδια διάρκεια, δόσεις και δραστικές ουσίες.
- **Cycle duration days:** Επιλέγουμε τις ημέρες που θα διαρκεί ο κάθε κύκλος. Μπορεί ο κάθε κύκλος να έχει διαφορετικές μέρες θεραπείας.

Σημαντικό: Όταν θέλουμε να αλλάξουμε τις ημέρες διάρκειας ενός κύκλου, πρέπει να κάνουμε «κλικ» στο **check** για να αποθηκευτεί η αλλαγή μας:

- **Day «x»:** Κάνουμε κλικ στο εικονίδιο με τις τελίτσες για να προσθέσουμε πληροφορίες για την ημέρα του κύκλου που επιθυμούμε (π.χ τις δραστικές ουσίες που περιέχει το θεραπευτικό σχήμα) ενώ έχουμε και επιπλέον δυνατότητες:

Cisplatin 60-80 mg/m2+ Etoposide 100-120mg/m2

6 cycle(s) of 21 day(s)

All cycles have the same duration, substances and doses

Base Cycle Cycle duration (day(s)): 21

Day 1

- Add or change instructions/notes for Day 5
- + Add regimen in Day 5
- Copy (and replace) all data of Day 5 to another day(s)
- Move (and replace) all data of Day 5 to another day(s)
- Clear all data of Day 5
- ⌵ Add extra empty day(s) before Day 5
- ⌴ Add extra empty day(s) after Day 5

Day 5

No information for Day 5

- **Add or change instructions/notes for Day x:** Προσθέτουμε οδηγίες ή σημειώσεις για τη συγκεκριμένη ημέρα του κύκλου, ή επεξεργαζόμαστε ήδη υπάρχουσες που έχουμε προσθέσει νωρίτερα.
- **+ Add regimen in Day x:** Προσθέτουμε τις δραστικές ουσίες που θα χορηγηθούν στον ασθενή τη συγκεκριμένη μέρα:

Add regimen in Day 1 ✕

Therapy section :

Pre-therapy Main-therapy Post-therapy Other

Substance - medication :

Please give an active substance with a route of administration

Dosage :

Please give a valid dose

Fluid type : **Fluid/Volume (ml) :**

Flow rate (ml/hr) : **Infusion duration :**

Admin time (min) : **Admin time (in day) :**

Specific instructions :

- **Therapy section:** Επιλέγουμε το αντίστοιχο radio button αν η δραστική που θέλουμε να προσθέσουμε είναι Pre-therapy, Main-therapy, Post-therapy ή Other.
- **Substance - medication:** Προσθέτουμε το όνομα της δραστικής ουσίας που περιέχει το σχήμα, ενώ στο διπλανό box επιλέγουμε εαν η δραστική χορηγείται ενδοφλέβια

(IV) ή από το στόμα (PO).

- **Dosage:** Πληκτρολογούμε τη δόση της δραστικής ουσίας ενώ στο διπλανό box επιλέγουμε με dropdown menu τη μονάδα μέτρησης.
- **Fluid type:** Προσθέτουμε το είδος του υγρού.
- **Fluid/Volume(ml):** Προσθέτουμε τον όγκο του υγρού.
- **Flow rate(ml/hr):** Προσθέτουμε τον ρυθμό της ροής.
- **Infusion duration:** Προσθέτουμε τη διάρκεια που θα χρειαστεί για να χορηγηθεί η δραστική ουσία, πληκτρολογώντας τον αριθμό και επιλέγοντας με dropdown menu αν χρειάζονται λεπτά, ώρες ή και μέρες για τη χορήγηση.
- **Admin time (in day):** Υπάρχει δυνατότητα προσθήκης ώρας που θα χορηγηθεί η δραστική ουσία.
- **Specific instructions:** Υπάρχει δυνατότητα προσθήκης σημειώσεων ή οδηγιών (ελεύθερο κείμενο).

- Μόλις ολοκληρώσουμε την προσθήκη των παραπάνω πληροφοριών, κάνουμε «κλικ» στο **OK** για να αποθηκευτεί η πρώτη δραστική ουσία.
- Για να προσθέσουμε τη δεύτερη δραστική ουσία, κάνουμε πάλι κλικ στο **+ Add regimen in Day x** και ακολουθούμε την ίδια διαδικασία.
- Πατώντας και πάλι το **OK**, αποθηκεύεται και η δεύτερη δραστική ουσία του θεραπευτικού σχήματος:

- Υπάρχει δυνατότητα επεξεργασίας ή διαγραφής των αποθηκευμένων δραστικών ουσιών κάνοντας «κλικ» στα αντίστοιχα εικονίδια, ενώ με τα βελάκια μπορούμε να αλλάξουμε τη σειρά εμφάνισης τους.

Οι υπόλοιπες δυνατότητες προσθήκης και επεξεργασίας πληροφοριών ημέρας κύκλου πατώντας το εικονίδιο με τις τελίτσες περιλαμβάνουν:

- **Copy (and replace) all data of Day x to another day(s):** Να αντιγράψουμε όλες τις πληροφορίες και τις δραστικές μιας ημέρας κύκλου και να τις επικολλήσουμε και σε άλλες μέρες του κύκλου, ώστε να μην χρειάζεται να προσθέτουμε τις ίδιες πληροφορίες ξανά:

Copy (and replace) all data of Day 1 to another day(s)

Pick destination day(s):

Base Cycle

[Check all](#)

- Day 1
- Day 2
- Day 3
- Day 4
- Day 5
- Day 6
- Day 7
- Day 8
- Day 9
- Day 10
- Day 11
- Day 12
- Day 13
- Day 14
- Day 15
- Day 16
- Day 17
- Day 18
- Day 19
- Day 20
- Day 21

Cancel OK

Συμβουλή: Υπάρχει και η επιλογή **check all** με την οποία επιλέγονται αυτόματα όλες οι μέρες του κύκλου.

- **Move (and replace) all data of Day x to another day(s):** Να μετακινήσουμε και να προσθέσουμε όλες τις πληροφορίες και τις δραστικές μιας ημέρας κύκλου και να τις επικολλήσουμε και σε άλλες μέρες του κύκλου, ώστε να μην χρειάζεται να προσθέτουμε τις ίδιες πληροφορίες ξανά.
- **Clear all data of Day x:** Να διαγράψουμε όλες τις πληροφορίες της συγκεκριμένης μέρας.
- **Add an extra empty day before Day x:** Να προσθέσουμε μια κενή μέρα πριν τη συγκεκριμένη στον κύκλο.
- **Add an extra empty day after Day x:** Να προσθέσουμε μια κενή μέρα μετά τη συγκεκριμένη στον κύκλο.

3ο βήμα - **Verify and save:**

Στο τρίτο βήμα έχουμε τρεις τρόπους προβολής των στοιχείων που έχουμε αποθηκεύσει για το σχήμα μας:

Table view:

Template details — Substances and doses — **3** Verify and save

Cisplatin 60-80 mg/m² + Etoposide 100-120mg/m²

System ID:

6 cycle(s) of 21 days duration
Recommended for: Lung

Table view Substances view Days view

Base Cycle Cycle duration 21 (day(s))

| Substances and doses | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|----------------------------------|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Cisplatin (IV) mg/m ² | <input type="text" value="main-therapy"/> | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Etoposide (IV) mg/m ² | <input type="text" value="main-therapy"/> | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Substances View:

Template details — Substances and doses — **3** Verify and save

Cisplatin 60-80 mg/m²+ Etoposide 100-120mg/m²

6 cycle(s) of 21 day(s)
Recommended for: Lung

Table view Substances view Days view

Base Cycle Cycle duration 21 (day(s))

1. Cisplatin (IV) 80 mg/m² day(s): 1
2. Etoposide (IV) 120 mg/m² day(s): 1

Days view:

Template details — Substances and doses — **3** Verify and save

Cisplatin 60-80 mg/m²+ Etoposide 100-120mg/m²

6 cycle(s) of 21 day(s)
Recommended for: Lung

Table view Substances view Days view

Base Cycle Cycle duration 21 (day(s))

Day 1

Cisplatin (IV) 80 mg/m²
 Etoposide (IV) 120 mg/m²

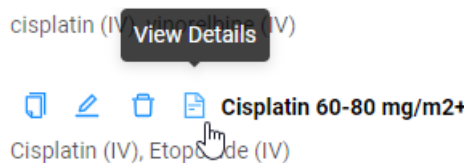
- Κάνοντας κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή που βρίσκεται δεξιά από το όνομα του σχήματος μας, μπορούμε να αποθηκεύσουμε σαν αρχείο στην συσκευή μας εκτός προγράμματος και να εκτυπώσουμε το πρότυπο χημειοθεραπευτικού σχήματος που έχουμε δημιουργήσει με όλες τις πληροφορίες:

- **Save Schema:** Επιλέγοντας το box αυτό, σώζουμε το θεραπευτικό σχήμα που μόλις δημιουργήσαμε το οποίο αποθηκεύεται στη «βιβλιοθήκη» με τα υπόλοιπα σχήματα και πλέον μπορούμε να το εφαρμόσουμε σε ασθενείς.
- **Back to schema information:** Δίνεται η δυνατότητα να επεξεργαστούμε τις πληροφορίες που καταγράψαμε για το σχήμα.
- **Cancel:** Ακύρωση διαδικασίας και επιστροφή στην λίστα με τα υπόλοιπα σχήματα που έχουν προστεθεί παλαιότερα.
- Με αυτόν τον τρόπο έχουμε ολοκληρώσει τη δημιουργία σχήματος. Εάν έχουμε επιλέξει ότι το σχήμα είναι enabled, μπορούμε να το εφαρμόσουμε άμεσα σε ασθενή ή σε άλλη περίπτωση να το επεξεργαστούμε σε προσεχή χρόνο.
- Μόλις ολοκληρώσουμε τη δημιουργία σχήματος, εκείνο αποθηκεύεται στην αρχική οθόνη του Chemo Scheme Template Editor, στη «βιβλιοθήκη» που βρίσκονται όλα τα αποθηκευμένα χημειοθεραπευτικά σχήματα.
- Μπορούμε να το αναζητήσουμε πληκτρολογώντας στο search box , ενώ μπορούμε να προσθέσουμε και φίλτρα για τα σχήματα που επιθυμούμε να μας εμφανιστούν:

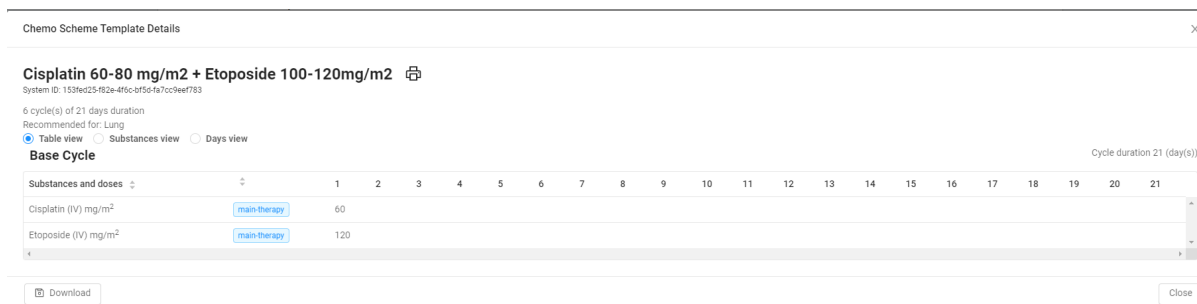
- Πλέον υπάρχει δυνατότητα επεξεργασίας, διαγραφής και προβολής των λεπτομερειών του ήδη αποθηκευμένου σχήματος:
- Κάνοντας «κλικ» αριστερά στο Duplicate:

έχουμε τη δυνατότητα να δημιουργήσουμε ένα αντίγραφο του σχήματος και με αυτόν τον τρόπο προστίθεται ένα παρεμφερές σχήμα, για να μην επαναλάβουμε την ίδια διαδικασία.

- Κάνοντας «κλικ» δεξιά στο View Details:

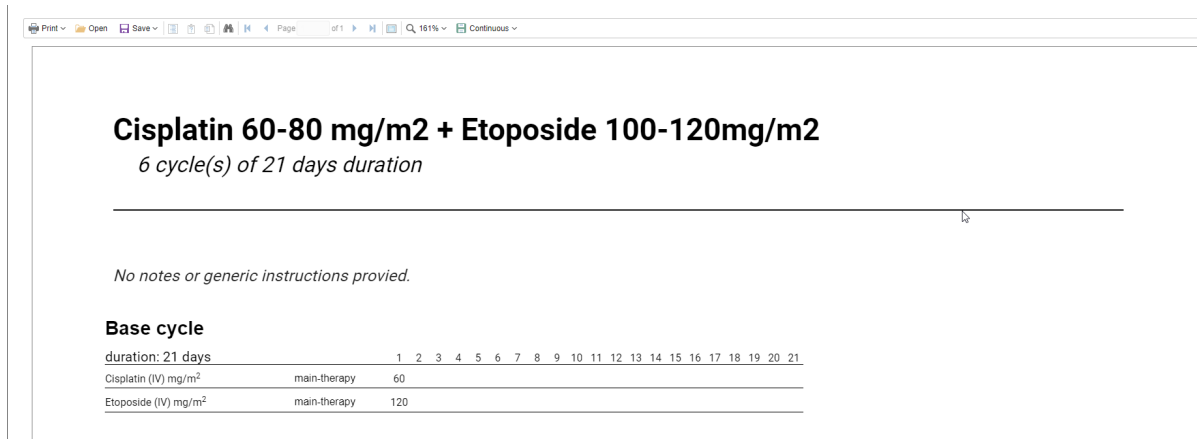


εμφανίζονται όλες οι λεπτομέρειες του σχήματος ενώ μας δίνεται και η δυνατότητα επεξεργασίας, διαγραφής του σχήματος.



- Κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο του εκτυπωτή μπορούμε να είτε να το εκτυπώσουμε είτε να το αποθηκεύσουμε σαν αρχείο στον H/Y ή στην συσκευή μας:

Με τη μορφή **Table View**:



Με τη μορφή **Substances View**:

CISPLATIN 60-80 MG/M2+ ETOPOSIDE 100-120MG/M2
6 cycle(s) of 21 days duration

No notes or generic instructions provided.

Base cycle duration: 21 days

Cisplatin: 80 mg/m² IV, day(s): 1-3 **main-therapy**

Fluid type: - Fluid volume (ml/h): - Flow rate (ml/h): -
 Admin time (min): - Infusion duration: -

Etoposide: 120 mg/m² IV, day(s): 1-3 **main-therapy**

Fluid type: - Fluid volume (ml/h): - Flow rate (ml/h): -
 Admin time (min): - Infusion duration: -

- Κάνοντας «κλικ» στο **Download** μπορούμε να κατεβάσουμε το σχήμα που έχουμε δημιουργήσει σε json αρχείο στη συσκευή μας.
- Μπορούμε να στείλουμε το πρότυπο σχήματος μας με τη μορφή json σε έναν άλλον χρήστη ή κλινική του oncoEHR ώστε να το εισάγει στην δική του κλινική:

Κάνοντας «κλικ» στο **Import**,

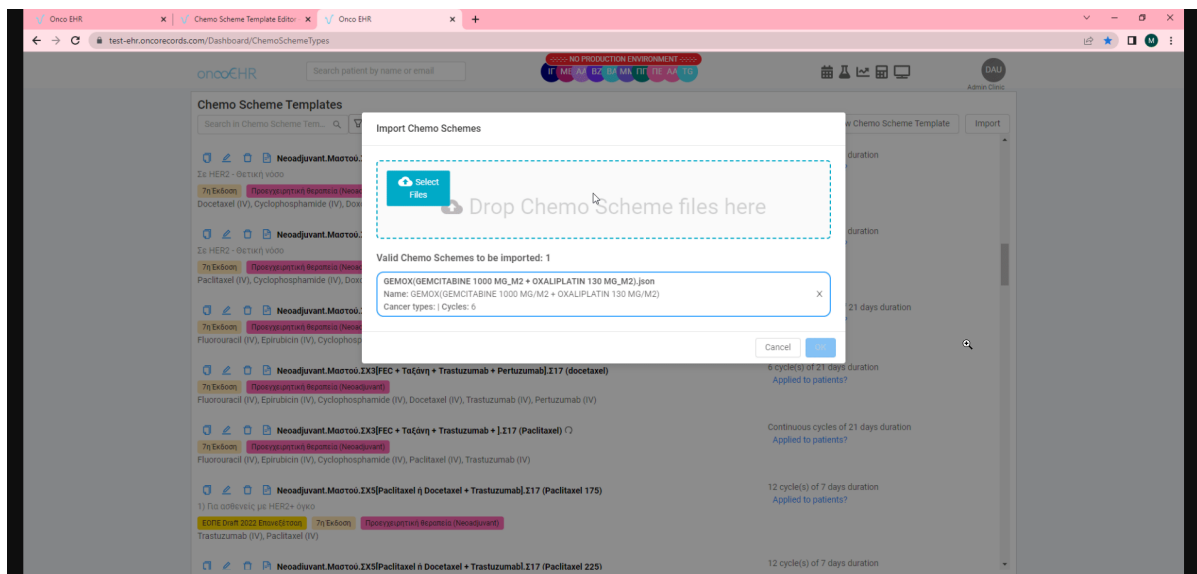
Chemo Scheme Templates

Search in Chemo Scheme Tem...

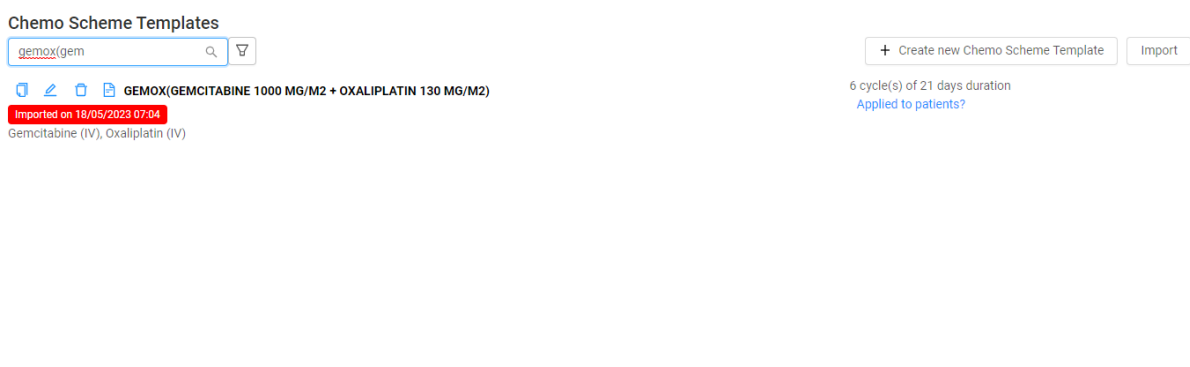
Καρκίνος του Παγκρέατος Σελίδα 155 [Gemcitabine plus nab-paclitaxel]
 8η Έκδοση
 Gemcitabine (IV), Nab-paclitaxel (IV)
 Continuous cycles of 28 days duration
 Not applied to any patients

Καρκίνος του Παγκρέατος Σελίδα 155 [Gemcitabine plus nab-paclitaxel] 2ος τρόπος
 Παρουσίαση Αντιγραφής
 8η Έκδοση
 Gemcitabine (IV), Nab-paclitaxel (IV)
 Continuous cycles of 28 days duration
 Not applied to any patients

μεταφέρουμε το αρχείο json απευθείας με Drag and Drop ή με το Select Files:



Με αυτόν τον τρόπο το σχήμα αποθηκεύεται στην κλινική και πλέον έχουμε τη δυνατότητα επεξεργασίας του:



3.5 e-prescription

3.5.1 Γενική Περιγραφή

Στην Οθόνη «e-prescription» μπορούμε να ανασύρουμε το σύνολο των συνταγογραφήσεων που έχουμε κάνει για τους ασθενείς μας με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες.

- Έχουμε τη δυνατότητα να δούμε τις συνταγογραφήσεις αναλυτικά για τον κάθε ασθενή αλλά να τις προβάλλουμε και συγκεντρωτικά σε διαγραμματική μορφή.

Σημαντικό:

- Για να έχουμε πρόσβαση σε αυτά τα δεδομένα, πρέπει να εισάγουμε τα προσωπικά μας credentials της ΗΔΙΚΑ, στις ρυθμίσεις (Settings).
- Ο τρόπος εισαγωγής των credentials εξηγείται αναλυτικά στο *Credentials Administration*

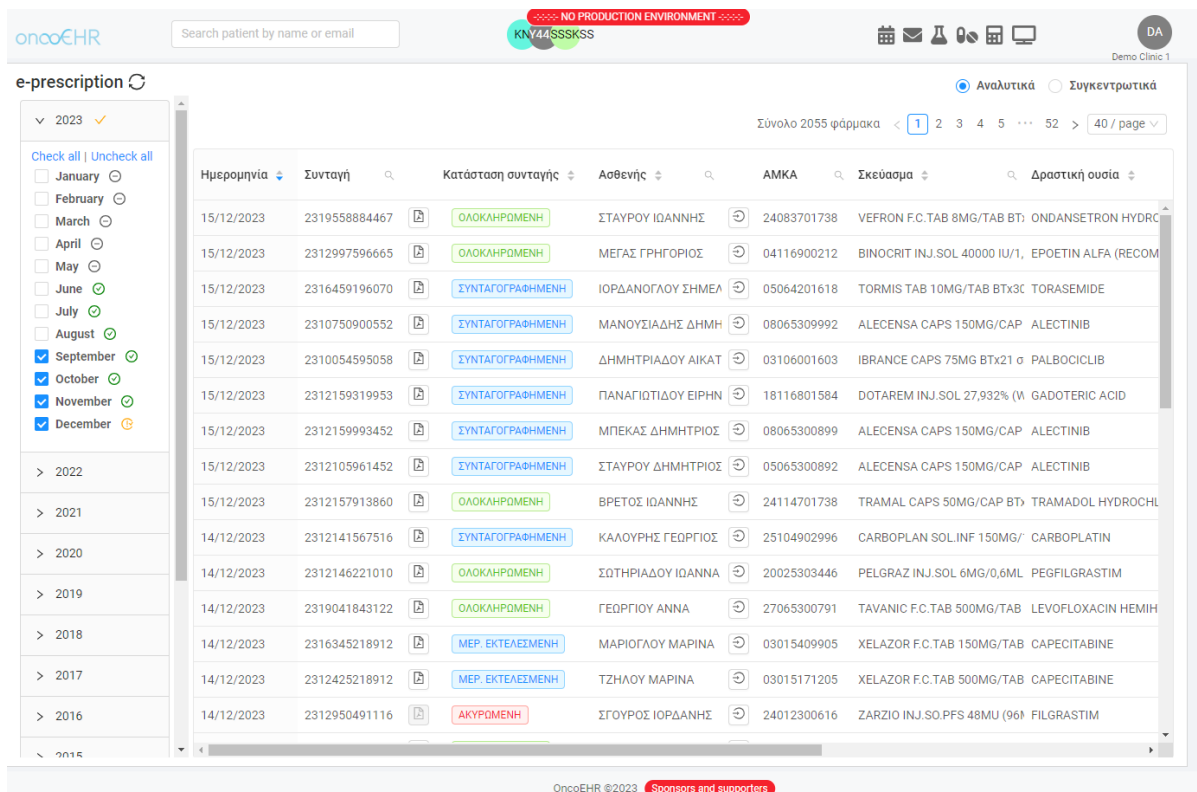
3.5.2 Πρόσβαση

Από το Application Header:



3.5.3 Οθόνες και λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:



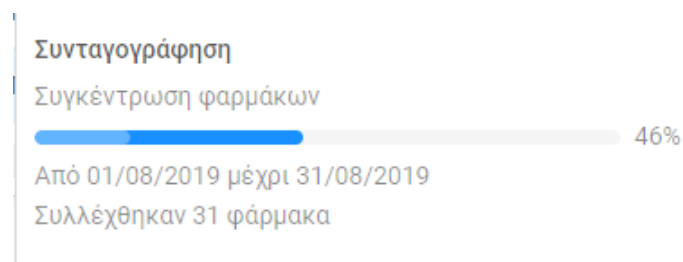
3.5.4 Ανάσχυση δεδομένων και προβολή

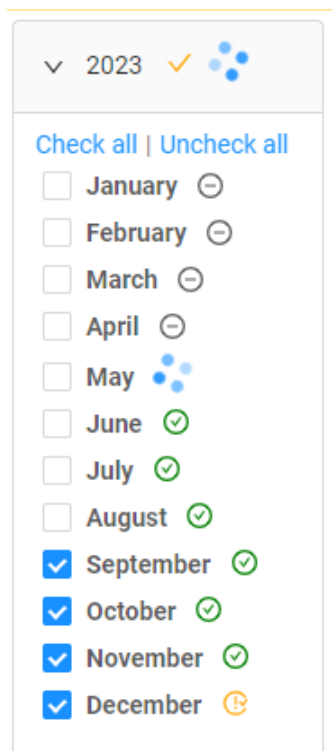
- Για να ανασύρουμε τις συνταγογραφήσεις ενός μήνα, πηγαίνουμε αριστερά στην στήλη με τα έτη, επιλέγουμε το επιθυμητό και κάνουμε «κλικ» στο σύμβολο που βρίσκεται δεξιά από τον μήνα που θέλουμε να ανασύρουμε τα δεδομένα:

The screenshot shows the 'e-prescription' interface. At the top, there is a dropdown menu for the year, currently set to '2023'. Below it are 'Check all' and 'Uncheck all' links. A tooltip message reads: 'Δεν έχει ξεκινήσει διαδικασία άντλησης δεδομένων συνταγογράφησης για 5-2023.' (Data upload process for 5-2023 has not started). Below the tooltip is a list of months with checkboxes: May (unchecked, with a minus sign icon), June (checked), July (checked), August (checked), September (checked), October (checked), November (checked), and December (checked, with a refresh icon). To the right of the months is a table of prescriptions for May 2023.

| | |
|------------|---------------|
| 15/12/2023 | 2312997596665 |
| 15/12/2023 | 2316459196070 |
| 15/12/2023 | 2310750900552 |
| 15/12/2023 | 2310054595058 |
| 15/12/2023 | 2312159319953 |
| 15/12/2023 | 2312159993452 |

- Κάνοντας «κλικ» στο κουμπί **Άντληση δεδομένων** ξεκινάει η διαδικασία ανάσχυσης όλων των συνταγογραφήσεων του μήνα που επιλέξαμε:





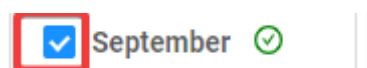
- Το πράσινο **check** που βρίσκεται δεξιά από τους μήνες,



υποδηλώνει ότι έχουν ανασυρθεί επιτυχώς όλα τα δεδομένα από την ΗΔΙΚΑ και έχουμε τη δυνατότητα να τα προβάλλουμε.

Σημαντικό:

- Η διαδικασία ανάσυρσης δεδομένων και η προβολή τους στην οθόνη **δεν ταυτίζονται**.
- Μπορούμε να ανασύρουμε όλα τα δεδομένα και των 12 μηνών του έτους 2023, αλλά να θέλουμε να προβάλλουμε στην οθόνη μας μόνο τους 4 τελευταίους μήνες του έτους.
- Μπορούμε να επιλέξουμε για προβολή δεδομένων μέχρι 12 μήνες.
- Για την προβολή των συνταγογραφήσεων επιλέγουμε το checkbox που βρίσκεται αριστερά από κάθε μήνα:



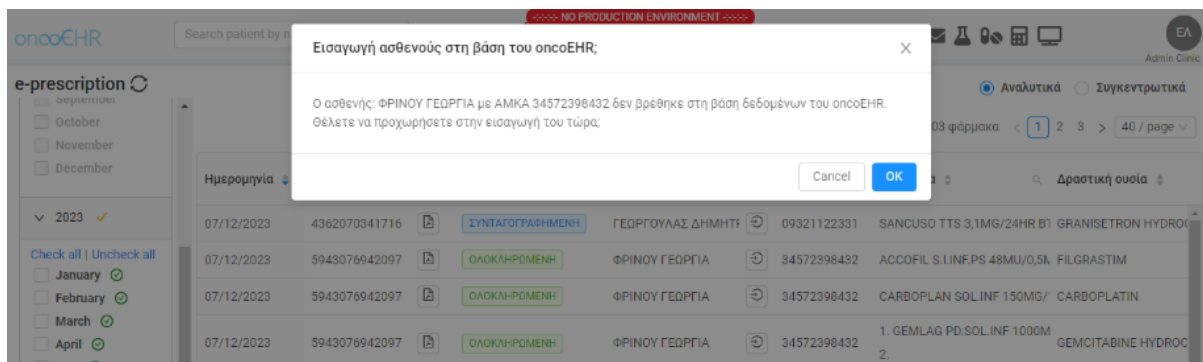
- Για να αναζητήσουμε συνταγογράφηση συγκεκριμένου ασθενούς, με ΑΜΚΑ ή σκευάσματος κάνουμε «κλικ» στο εικονίδιο του φακού (search) και πληκτρολογούμε το ονοματεπώνυμο στη στήλη **Ασθενής**, το ΑΜΚΑ στην αντίστοιχη στήλη ή το όνομα του σκευάσματος στη στήλη **Σκεύασμα**:

Σύνολο 2055 φάρμακα < 1 2 3 4 5 ... 52 > 40 / page v

| Κατάσταση συνταγής | Ασθενής | ΑΜΚΑ | Σκεύασμα | Δραστική ουσία |
|--------------------|--------------------|-------------|-----------------------------|--------------------|
| ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ | ΜΠΕΚ | 24083701738 | VEFRON F.C.TAB 8MG/TAB ΒΤ | ONDANSETRON HYDRO |
| ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ | Αναζήτηση | 04116900212 | BINOCRIT INJ.SOL 40000 IU/1 | ΕΡΟΤΙΝ ALFA (RECOM |
| ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ | ΙΟΡΔΑΝΟΓΛΟΥ ΣΗΜΕΛ | 05064201618 | TORMIS TAB 10MG/TAB ΒΤx3C | TORASEMIDE |
| ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ | ΜΑΝΟΥΣΙΑΔΗΣ ΔΗΜΗ | 08065309992 | ALECENSA CAPS 150MG/CAP | ALECTINIB |
| ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ | ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΟΥ ΑΙΚΑΤ | 03106001603 | IBRANCE CAPS 75MG ΒΤx21 σ | PALBOCICLIB |
| ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ | ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ ΕΙΡΗΝ | 18116801584 | DOTAREM INJ.SOL 27,932% (W | GADOTERIC ACID |
| ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ | ΜΠΕΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ | 08065300899 | ALECENSA CAPS 150MG/CAP | ALECTINIB |

Σημαντικό: Υπάρχει δυνατότητα να δημιουργήσουμε φάκελο ασθενούς που δεν έχουμε προσθέσει ήδη στο oncoEHR μέσω της συγκεκριμένης οθόνης:

- Με την επιλογή του κουμπιού δίπλα στο όνομα του ασθενούς εμφανίζεται το μήνυμα:



- Κάνοντας «κλικ» στο **OK** εμφανίζεται η φόρμα συμπλήρωσης στοιχείων για τη δημιουργία ασθενούς:

AMKA: 34572398432 Retrieve from ΗΔΙΚΑ

* First name: ΓΕΩΡΓΙΑ

* Last name: ΦΡΙΝΟΥ

Email:

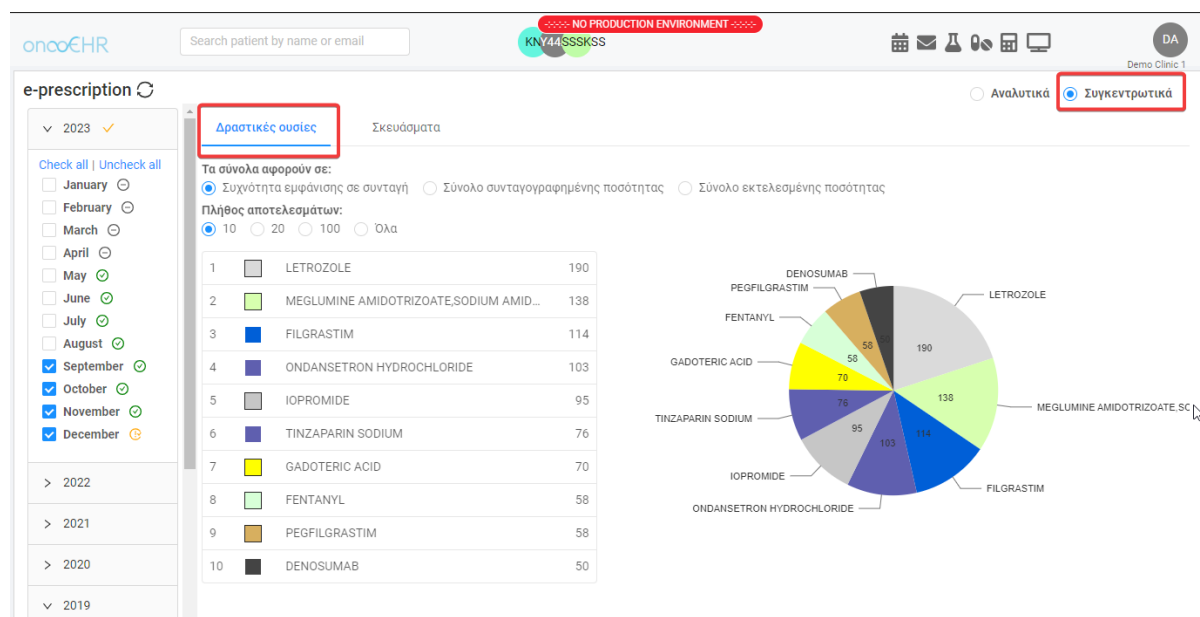
Mobile phone:

Cancel Create

Υπάρχει δυνατότητα να δημιουργήσουμε φάκελο ασθενούς που δεν έχουμε προσθέσει ήδη στο oncoEHR μέσω της

3.5.5 Διαγραμματική προβολή δραστικών ουσιών και σκευασμάτων

Προβολή δραστικών ουσιών που έχουν συνταγογραφηθεί:



Προβολή σκευασμάτων που έχουν συνταγογραφηθεί:

e-prescription Αναλυτικά Συγκεντρωτικά

Δραστικές ουσίες Σκευάσματα

Τα σύνολα αφορούν σε: Συχνότητα εμφάνισης σε συνταγή Σύνολο συνταγογραφημένης ποσότητας Σύνολο εκτελεσμένης ποσότητας

Πλήθος αποτελεσμάτων: 10 20 100 Όλα

| | | |
|----|---|-----|
| 1 | GASTROGRAFIN GASTRO.SOL 66%+10% (W/V... | 138 |
| 2 | LETRAFEM F.C.TAB 2,5MG/TAB BT x 30 TABS | 104 |
| 3 | ULTRAVIST INJ.SOL 76,9%(37%IODINE) BTX1V... | 91 |
| 4 | VEFRON F.C.TAB 8MG/TAB BTx15 (BLIST 1x15) | 63 |
| 5 | DOTAREM INJ.SOL 27,932% (W/V) BTx1 VIALX... | 56 |
| 6 | XGEVA INJ.SOL 120MG/1,7ML (70MG/ML) BT... | 49 |
| 7 | FEMARA F.C.TAB 2,5MG/TAB BTx30 (BLIST 3x... | 45 |
| 8 | INNOHEP INJ.SOL 4500antiXA iu/0,45ml PF,SY... | 42 |
| 9 | ONDA F.C.TAB 8MG/TAB BTx15 (BLIST 1x15) | 35 |
| 10 | ACCOFIL S.I.INFPS 48MU/0,5ML BTx5 PF.SYR ... | 34 |

- Και στις δύο οθόνες, **Δραστικές ουσίες** και **Σκευάσματα** επιλέγουμε την πληροφορία που θέλουμε να προβάλλουμε κάνοντας «κλικ» στα **radio buttons**:

Τα σύνολα αφορούν σε:

Συχνότητα εμφάνισης σε συνταγή Σύνολο συνταγογραφημένης ποσότητας Σύνολο εκτελεσμένης ποσότητας

Πλήθος αποτελεσμάτων:

10 20 100 Όλα

- Η διαδικασία άντλησης και προβολής δεδομένων συγκεκριμένου μήνα/έτους είναι η ίδια που εξηγήθηκε παραπάνω.

3.6 Calculators

Το oncoEHR περιλαμβάνει εύχρηστους «Calculators» - «Υπολογιστές» για τον υπολογισμό χρήσιμων ιατρικών δεικτών. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν είτε αυτόνομα είτε κατά τη διάρκεια της διαχείρισης του φακέλου ασθενούς. Συμπληρώνοντας τις τιμές στα διάφορα πεδία υπολογίζεται αυτόματα ο αντίστοιχος αριθμός - δείκτης.

BMI Calculator

Height: cm

Weight: kg

Result 29.30

Body Surface Calculator

Height: cm

Weight: kg

BSA Formula: Dubois Mosteller

Result 1.78

GFR Calculator

Target AUC: mg/mL/min

Sex: Male (1) Female (0.85)

Age: yr

Serum Creat: mg/dl

Weight: kg

GFR: ml/min

Carboplatin Dose: mg

Decimal Precision:

Pack Year Calculator

Smoking Habits +

Select a smoking product per day years

Pack year:

Ajcc Cancer Staging Calculator

Version 8

Select a cancer type

oncoEHR calculators

- *BMI Calculator*
- *BSA Calculator*
 - *Dubois*
 - *Mosteller*
- *GFR Calculator*
- *Pack Year Calculator*
- *AJCC Cancer Staging Calculator*

3.6.1 BMI Calculator

Ο BMI calculator υπολογίζει τον Δείκτη Μάζας Σώματος (ΔΜΣ).

BMI Calculator

* Height: cm

* Weight: kg

Result 23.437

- Προσθέτοντας στο αντίστοιχο πεδίο το **Υψος** και το **Βάρος**, ο calculator υπολογίζει αυτόματα τον Δείκτη Μάζας Σώματος χρησιμοποιώντας τον μαθηματικό τύπο:

$$BMI = \frac{weightInKg}{\left(\frac{heightInCm}{100}\right)^2}$$

3.6.2 BSA Calculator

Ο BSA calculator υπολογίζει αυτόματα την επιφάνεια του δέρματος χρησιμοποιώντας το **Υψος** και το **Βάρος**:

Body Surface Calculator

Height cm

Weight kg

BSA Formula Dubois Mosteller

Result 1.78

Εικ. 4: BSA Calculator

- Υποστηρίζονται οι φόρμουλες **Dubois** και **Mosteller**:

Dubois

$$Duboi = 0,007184 * (heightInCm)^{0,725} * (weightInKg)^{0,425}$$

Mosteller

$$Mosteller = \sqrt{\frac{heightInCm * weightInKg}{3600}}$$

3.6.3 GFR Calculator

Ο GFR calculator σχετίζεται με την νεφρική λειτουργία:

GFR Calculator

| | | | | | |
|-------------|--|--|-------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Target AUC | <input type="text" value="1"/> | <input type="text" value="mg/mL/min"/> | GFR | <input type="text" value="72.92"/> | <input type="text" value="ml/min"/> |
| Sex | <input checked="" type="radio"/> Male (1) <input type="radio"/> Female (0.85) | | Carboplatin Dose | <input type="text" value="97.92"/> | <input type="text" value="mg"/> |
| Age | <input type="text" value="70"/> | <input type="text" value="yr"/> | Decimal Precision | <input type="text" value="2"/> | |
| Serum Creat | <input type="text" value="1"/> | <input type="text" value="mg/dl"/> | | | |
| Weight | <input type="text" value="75"/> | <input type="text" value="kg"/> | | | |

- Χρησιμοποιούμενοι τύποι:

Αν αναφέρεται σε άνδρα:

$$Male = \frac{(140 - AgeInYears)}{CreatinineInMgPerDl} * \frac{weightInKg}{72}$$

Αν αναφέρεται σε γυναίκα:

$$Female = 0,85 * \frac{(140 - AgeInYears)}{CreatinineInMgPerDl} * \frac{weightInKg}{72}$$

3.6.4 Pack Year Calculator

Στο Pack Year Calculator υπολογίζουμε την κλινική ποσοτικοποίηση του καπνίσματος που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση της έκθεσης του ασθενή μας στον καπνό:

The image shows two screenshots of the Pack Year Calculator interface. The first screenshot shows the calculator with a result of 0.00. The second screenshot shows the calculator with a result of 15.00. The interface includes a title 'Pack Year Calculator', a 'Smoking Habits' section with a plus icon, a dropdown menu for 'Select a smoking product', input fields for 'per day' and 'years', and a 'Pack year' label. The result is displayed as 'Result 0.00 Pack year' or 'Result 15.00 Pack year'.

Συμβουλή: Η συμπλήρωση της μέτρησης που υπολογίστηκε στο Pack Year Calculator μπορεί να προστεθεί στον φάκελο του ασθενούς μας, στο HRC για το κοινωνικό ιστορικό και τον εθισμό, *Social History And Addiction*.

3.6.5 AJCC Cancer Staging Calculator

Ο “Staging Calculator” μας βοηθάει να επιλέξουμε τις διάφορες τιμές για τη σταδιοποίηση, εμφανίζοντας κάθε φορά μόνο τις διαθέσιμες επιλογές που οδηγούν τελικά σε κάποιο στάδιο καρκίνου, βάσει της οντολογίας της AJCC.

- Η διαδικασία αυτή πραγματοποιείται σε 3 βήματα:

Βήμα 1ο: Επιλέγουμε από τη λίστα της AJCC το είδος του καρκίνου και την κατηγοριοποίηση του σε π.χ clinical, pathological, neoadjuvantpathological εάν υπάρχει διαθέσιμη επιλογή:

The image shows a screenshot of the Ajcc Cancer Staging Calculator interface. It includes a title 'Ajcc Cancer Staging Calculator', a dropdown menu for 'Version 8', and a dropdown menu for 'Select a cancer type'.

Βήμα 2ο: Επιλέγουμε το TNM:

Ajcc Cancer Staging Calculator

Version 8

Lung

When classification of this disease is:

clinical pathological neoadjuvantpathological

Βήμα 3ο: Όταν επιλεχθούν οι τιμές για όλους τους παράγοντες σταδιοποίησης, πραγματοποιείται ο υπολογισμός του σταδίου βάσει των επιλογών που αποθηκεύσαμε:

Ajcc Cancer Staging Calculator

Version 8

Stomach

When classification of this disease is:

clinical pathological neoadjuvantpathological

| When T is... | And N is... | And M is... |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> cT0 | <input type="radio"/> cN0 | <input checked="" type="radio"/> cM1 |
| <input type="radio"/> cT1 | <input checked="" type="radio"/> cN1 | <input type="radio"/> pM1 |
| <input type="radio"/> cT1a | <input type="radio"/> cN2 | |
| <input type="radio"/> cT1b | <input type="radio"/> cN3 | |
| <input type="radio"/> cT2 | <input type="radio"/> cN3a | |
| <input type="radio"/> cT3 | <input type="radio"/> cN3b | |
| <input type="radio"/> cT4 | <input type="radio"/> cNX | |
| <input type="radio"/> cT4a | | |
| <input type="radio"/> cT4b | | |
| <input type="radio"/> cTis | | |
| <input type="radio"/> cTX | | |

*Then the Clinical Prognostic Stage Group is... **IVB***

Σημαντικό:

- Ο AJCC Staging Calculator, όπως και οι υπόλοιποι Calculators λειτουργούν και τους χρησιμοποιούμε **ανεξάρτητα** από τους φακέλους των ασθενών μας, το είδος και το στάδιο του καρκίνου στο οποίο βρίσκονται και τις μετρήσεις τους. Ο χρήστης μπορεί να τους χρησιμοποιήσει ελεύθερα χωρίς εξατομίκευση στις παθήσεις των ασθενών και δεν συμπεριλαμβάνονται στο ιατρικό ιστορικό τους.
- Επομένως για να υπολογίσουμε και κυρίως, να αποθηκεύσουμε στο φάκελο συγκεκριμένου ασθενούς τη σταδιοποίηση του καρκίνου από τον οποίο πάσχει, πρέπει να κατευθυνθούμε στον φάκελο του και να επιλέξουμε το HRC *Staging*.

3.7 Audit Log

Στο Audit Log αποθηκεύονται όλες οι ενέργειες που πραγματοποιούνται από τους χρήστες.

| Action | Event Date | User id | Resource Type | Id | Data | Patient id |
|--------|-----------------------------|---------|---------------|-----|--------------|------------|
| CREATE | 2022-05-16T10:16:02.653000Z | 1 | LAB_RESULTS | 222 | Show Data... | 340 |
| CREATE | 2022-05-16T10:06:00.275000Z | 34 | LAB_RESULTS | 221 | Show Data... | 344 |
| VIEW | 2022-05-16T09:57:34.722000Z | 34 | PATIENT | 344 | Show Data... | 344 |
| VIEW | 2022-05-16T09:41:40.370000Z | 1 | PATIENT | 340 | Show Data... | 340 |
| VIEW | 2022-05-16T09:41:40.157000Z | 1 | PATIENT | 342 | Show Data... | 342 |
| VIEW | 2022-05-16T09:13:12.511000Z | 1 | PATIENT | 340 | Show Data... | 340 |
| VIEW | 2022-05-16T09:10:57.556000Z | 34 | PATIENT | 345 | Show Data... | 345 |
| VIEW | 2022-05-16T07:41:25.089000Z | 1 | PATIENT | 340 | Show Data... | 340 |
| VIEW | 2022-05-16T05:29:09.652000Z | 1 | PATIENT | 346 | Show Data... | 346 |
| VIEW | 2022-05-13T11:53:18.951000Z | 1 | PATIENT | 344 | Show Data... | 344 |
| VIEW | 2022-05-13T09:14:06.922000Z | 1 | PATIENT | 340 | Show Data... | 340 |
| VIEW | 2022-05-13T07:08:57.337000Z | 1 | PATIENT | 340 | Show Data... | 340 |
| VIEW | 2022-05-13T07:08:51.586000Z | 1 | PATIENT | 340 | Show Data... | 340 |
| VIEW | 2022-05-13T07:07:21.171000Z | 1 | PATIENT | 344 | Show Data... | 344 |
| VIEW | 2022-05-12T12:56:29.947000Z | 1 | PATIENT | 340 | Show Data... | 340 |
| VIEW | 2022-05-12T11:42:05.572000Z | 1 | PATIENT | 340 | Show Data... | 340 |
| VIEW | 2022-05-12T11:41:59.851000Z | 1 | PATIENT | 340 | Show Data... | 340 |
| VIEW | 2022-05-12T11:28:55.731000Z | 1 | PATIENT | 340 | Show Data... | 340 |
| VIEW | 2022-05-12T11:19:11.499000Z | 1 | PATIENT | 340 | Show Data... | 340 |
| VIEW | 2022-05-12T11:18:39.526000Z | 1 | PATIENT | 340 | Show Data... | 340 |

- **Action** : Εμφανίζεται ο τύπος ενέργειας που πραγματοποιήθηκε. Αφορά 5 είδη ενεργειών:

VIEW

CREATE

UPDATE

DESTROY

CREATE_OR_UPDATE

-
- **View** : Απλή προβολή χωρίς να πραγματοποιηθεί κάποια αλλαγή.
- **Create** : Οποιαδήποτε νέα καταχώρηση στο OncoEHR.
- **Update** : Οποιαδήποτε νέα ενημέρωση σε ένα ήδη δημιουργημένο αρχείο.
- **Destroy** : Διαγραφή κάποιας πληροφορίας.
- **Create Or Update** : Δημιουργία/Ενημέρωση
- **Event Date** : Καταγραφή της ημερομηνίας που πραγματοποιήθηκε η ενέργεια.
- **User id**
- **Resource Type** : Καταγραφή του τύπου της αλλαγής ή της προβολής. Δηλαδή αν έγινε σε ασθενή/Χημειοθεραπεία/HRC κλπ.
- **Id**
- **Data** : Εμφάνιση των λεπτομερειών της ενέργειας.
- **Patient id**

3.8 Credentials Administration

3.8.1 Διαχείριση credentials ΗΔΙΚΑ

Με την καταχώριση των στοιχείων σύνδεσης που σας έχει παραχωρήσει η ΗΔΙΚΑ στο oncoEHR έχουμε τη δυνατότητα:

1. Να δημιουργηθούν αυτόματα φάκελοι όλων των ασθενών που προκύπτουν από τις συνταγές μας στην ΗΔΙΚΑ.
2. Να ανασύρουμε αυτόματα τα δημογραφικά στοιχεία των ασθενών μας από τη βάση δεδομένων της ΗΔΙΚΑ, συμπληρώνοντας αποκλειστικά το ΑΜΚΑ τους στη φόρμα δημιουργίας φακέλων των ασθενών.
3. Να ανασύρουμε το σύνολο των συνταγογραφήσεων που έχουμε κάνει για τους ασθενείς μας με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες.
4. Να ανασύρουμε από την ΗΔΙΚΑ όλες τις καταχωρήσεις όσον αφορά τις επισκέψεις, τις συνταγές, το σύνολο των φαρμάκων και τα παραπεμπτικά του ασθενούς.

- Για την καταχώριση των στοιχείων σύνδεσης της ΗΔΙΚΑ στο oncoEHR:

1ο βήμα:

- Επιλέγουμε από το **Application Header** το εικονίδιο Διαχείρισης και Βοήθειας.
- Κάνουμε «κλικ» στο **Settings**:

The screenshot shows the Onco-EHR interface. On the left, there is a patient list with columns for patient ID, name, and date of birth. The first patient is Mills Malinda (ID: 63798268142, DOB: 02/11/1952). Other patients include Ατόλλα Γεωργία, Harber Toney, chemo v3 test, Μανωλόπουλος Ευάγγελος, test chemo, Μαυρίδου Μαρία, Chemotherapy Demo, Αντωνοπούλου Αναστασία, Brakus Mario, and Rice Jermaine. On the right, there is a calendar view showing chemotherapy appointments for various patients. A dropdown menu is open over the calendar, with 'Settings' highlighted. The menu also includes 'Help', 'Release notes', 'Terms of service', 'Privacy statement', 'Reset Password', and 'Logout'. The 'Admin Clinic' button is also visible in the top right corner.

2ο βήμα:

The screenshot shows the 'Settings for DV Admin User' page. The 'HΔΙΚΑ' field is highlighted, and the 'Add now' button is circled. The text below the field reads: 'Δεν έχουν καταχωριστεί στοιχεία σύνδεσης με το σύστημα της ΗΔΙΚΑ'. The 'Add now' button is a red button with a white plus sign.

- Κάνουμε «κλικ» στο **Add now** και συμπληρώνουμε τα στοιχεία μας στη φόρμα που μας εμφανίζεται:

Στοιχεία σύνδεσης ΗΔΙΚΑ ×

Τα στοιχεία σύνδεσης που καταχωρίζετε, αποθηκεύονται κρυπτογραφημένα απολειστικά στην παρούσα συσκευή.

* Όνομα χρήστη:

* Κωδικός χρήστη:

Αυτόματη εισαγωγή ασθενών :

Απενεργοποίηση

Μετά την επιτυχή επαλήθευση των στοιχείων, το σύστημα θα ανασύρει περιοδικά στοιχεία συνταγογράφησης (φάρμακα και δραστικές ουσίες) από την ΗΔΙΚΑ για την παρουσίασή τους, αναλυτικά και συγκεντρωτικά, στο αντίστοιχο υποσύστημα. Εφόσον επιλέξετε την αυτόματη εισαγωγή ασθενών, το σύστημα θα δημιουργεί καρτέλες ασθενών από τις συνταγές σας στην ΗΔΙΚΑ.

- Κάνοντας ενεργοποίηση της δυνατότητας **Αυτόματη εισαγωγή ασθενών** ,

✕

Στοιχεία σύνδεσης ΗΔΙΚΑ

Τα στοιχεία σύνδεσης που καταχωρίζετε, αποθηκεύονται κρυπτογραφημένα αποκλειστικά στην παρούσα συσκευή.

* Όνομα χρήστη:

* Κωδικός χρήστη:

Αυτόματη εισαγωγή ασθενών:

Ενεργοποίηση

Ορίστε τον θεράποντα ιατρό των ασθενών που εισάγονται αυτόματα:

Doctor Test

Μετά την επιτυχή επαλήθευση των στοιχείων, το σύστημα θα ανασύρει περιοδικά στοιχεία συνταγογράφησης (φάρμακα και δραστικές ουσίες) από την ΗΔΙΚΑ για την παρουσίασή τους, αναλυτικά και συγκεντρωτικά, στο αντίστοιχο υποσύστημα. Εφόσον επιλέξετε την αυτόματη εισαγωγή ασθενών, το σύστημα θα δημιουργεί καρτέλες ασθενών από τις συνταγές σας στην ΗΔΙΚΑ.

και προσθέσουμε τον θεράποντα ιατρό, θα δημιουργηθούν αυτόματα φάκελοι όλων των ασθενών που προκύπτουν από τις συνταγές σας στην ΗΔΙΚΑ.

- Εφόσον επαληθευτούν τα στοιχεία μας, θα εμφανιστεί το ονοματεπώνυμο μας καθώς και το ΑΜΚΑ μας:

3.8.2 Patient creation

- Πλέον μπορούμε να ανασύρουμε τα δημογραφικά στοιχεία των ασθενών με το ΑΜΚΑ τους, χωρίς να χρειάζεται να πληκτρολογούμε τα υπόλοιπα στοιχεία τους!
- Στη φόρμα συμπλήρωσης των στοιχείων του ασθενούς, πληκτρολογούμε το ΑΜΚΑ του και επιλέγουμε **Ανάσυρση από την ΗΔΙΚΑ**, ώστε να αποθηκευτούν αυτόματα.

CREATE PATIENT

Enter new patient details

AMKA:

[Ανάσυρση από την ΗΔΙΚΑ](#)

* First Name:

* Last Name:

Custom Number:

Father name:

Mother name:

Color:

Gender:

Birth date:

Email:

Mobile phone:

Phone:

Address:

City:

Post code:

Occupation:

> Patient Attendants

> Referral

3.8.3 Ηλεκτρονική συνταγογράφηση

- Να κατευθυνούμε στην Οθόνη *e-prescription* του Application Header για ανάσυρση και προβολή των συνταγογραφήσεων που έχουμε κάνει για τους ασθενείς μας.
- Καθώς και στην Οθόνη *e-prescription* των Screens για ανάσυρση και προβολή των επισκέψεων, συνταγών, το σύνολο των φαρμάκων και τα παραπεμπτικά των ασθενών μας.

Σημαντικό:

Μερικές παρατηρήσεις για τα στοιχεία σύνδεσης που καταχωρίζετε:

- Αποθηκεύονται κρυπτογραφημένα στην παρούσα συσκευή,
- Δεν αποθηκεύονται στη βάση δεδομένων του oncoEHR,
- Η χρήση τους προορίζεται αποκλειστικά για τον τρέχοντα χρήστη του oncoEHR και κανένας άλλος χρήστης, κεντρικός διαχειριστής, τεχνικός ή μέλος της ομάδας υποστήριξης δεν μπορεί να τα δει ή να τα χρησιμοποιήσει,
- Για χρήση από διαφορετική συσκευή, θα πρέπει να γίνει εκ νέου καταχώριση,
- Αν αλλάξετε τον κωδικό σας στην ΗΔΙΚΑ, θα πρέπει να καταχωρίσετε εκ νέου τα στοιχεία σας σε κάθε συσκευή στην οποία τα έχετε καταχωρίσει.

4

Health Record Controls (HRCs)

Η ιατρική πληροφορία που εισάγεται στο oncoEHR καταγράφεται στο αντίστοιχο Στοιχείο Ελέγχου Ιατρικού Μητρώου - Health Record Control (HRC). Κάθε HRC περιλαμβάνει ξεχωριστή λειτουργικότητα, προκειμένου να διευκολύνεται η καταχώρηση και προβολή των σχετικών δεδομένων από τον χρήστη, καθώς και η ενσωμάτωσή τους στο σύστημα.

Σημαντικό: Τα HRCs αποτελούν βασικό λειτουργικό και δομικό κομμάτι της εφαρμογής. Σε συνδυασμό με τις διάφορες οθόνες του συστήματος, συγκροτούν τις εκτεταμένες δυνατότητες καταχώρησης, αναζήτησης, προβολής, διασταύρωσης και εξαγωγής της ιατρικής πληροφορίας που παρέχει το OncoEHR.

4.1 Adverse Effects

4.1.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Adverse Effects” - “Ανεπιθύμητες Ενέργειες” γίνεται η καταγραφή και διαχείριση της πληροφορίας που αφορά σε ανεπιθύμητα συμπτώματα που προκαλούνται από χορήγηση φαρμάκων, κυρίως χημειοθεραπευτικών.

4.1.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu «Health Record Control»:

The screenshot displays the Health Record Control interface for a patient named Harry Auer. The interface is divided into several sections:

- Patient Information:** attending physician: User DV Admin, Auer Harry, 84 year(s) old, 27123741832.
- Tumor Info / Staging:** Prostate, Stage: IIA.
- Treatment Info:** Cisplatin 50 mg/m² and Vinorelbine 25 mg/m² for Lung Cancer ✓, 16/02/2022 - 07/06/2022, Cycles: 4, cisplatin (IV), vinorelbine (IV). Completed on 07/06/2022, C4D28, 15 day(s) pending verification.
- Appointments and Reminders:** Prev. appointment: 27/05/2022, Reminder for 22/03/2022: Remind patient to perform Exam(s), Exam Reminder.

A red box highlights the 'Add new Visit or Health record?' menu, which includes options for 'Visit' and 'Health record'.

Επιπλέον πρόσβαση:

- Οθόνη Health Records -> Adverse Effects και κλίκ στο σύμβολο [+].

4.1.3 Οθόνες και Λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

Adverse Effects

Record date: 08/06/2022

Version 5 Most common only

Choose an adverse effect :

Search

Please choose an adverse effect

Cancel


Πεδία και επιλογές:

- record-date: Εισαγωγή ημερομηνίας.
- **Version**: Επιλογή έκδοσης της οντολογίας που χρησιμοποιείται για την καταγραφή της ανεπιθύμητης ενέργειας [dropdown menu].
- **Most common only**: Εμφάνιση μόνο των συνηθέστερων παρενεργειών για ευκολία καταχώρησης [checkbox].
- **Choose an adverse effect**: Menu για επιλογή παρενέργειας, με κατηγορίες και υποκατηγορίες από τη σχετική οντολογία με δυνατότητα αναζήτησης.

pain

- ▼ Blood and lymphatic system disorders
 - Lymph node pain
- ▼ Cardiac disorders
 - Chest pain - cardiac
- ▼ Ear and labyrinth disorders
 - Ear pain
 - External ear pain
- ▼ Eye disorders
 - Eye pain
- ▼ Gastrointestinal disorders
 - Abdominal pain
 - Anal pain

Adverse Effects

Record date: 08/06/2022 

Version 5 Most common only

Choose an adverse effect :

Gastrointestinal pain

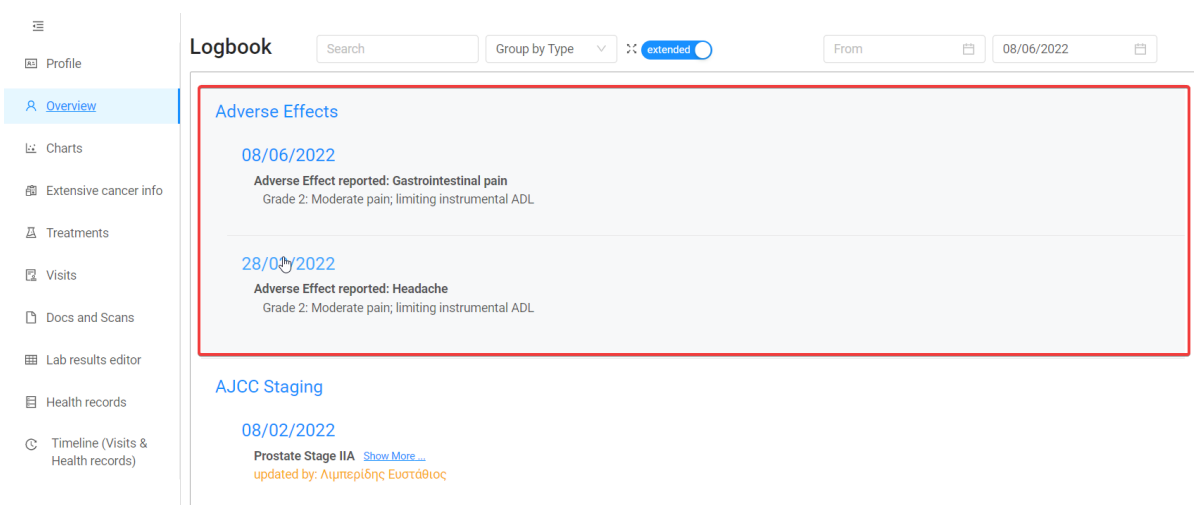
Grade1: Mild pain
 Grade2: Moderate pain; limiting instrumental ADL
 Grade3: Severe pain; limiting self care ADL
 Grade4: -
 Grade5: -

- επιλογή "Grade" 1-5 και αποθήκευση

4.1.4 Προβολή - Επεξεργασία

Οθόνη Overview/Logbook

Γίνεται προβολή είτε με βάση το είδος του HRC είτε βάσει της ημερομηνίας καταχώρησης. Πχ προβολή με βάση το είδος:



The screenshot shows the 'Logbook' interface with a sidebar on the left containing navigation options like Profile, Overview, Charts, etc. The main content area displays a list of records. Two records under 'Adverse Effects' are highlighted with a red box:

- 08/06/2022**
Adverse Effect reported: Gastrointestinal pain
Grade 2: Moderate pain; limiting instrumental ADL
- 28/04/2022**
Adverse Effect reported: Headache
Grade 2: Moderate pain; limiting instrumental ADL

Below these, there is an 'AJCC Staging' section with a record dated 08/02/2022: Prostate Stage IIA, updated by: Αιμπερίδης Ευστάθιος.

Οθόνη Timeline

Οθόνη Extensive Cancer Info

Οθόνη Health Records

Αφού επιλεχθεί η Οθόνη Health Records στα δεξιά επιλέγουμε “Adverse Effect”:

4.2 Allergies

4.2.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC «Allergies» - «Αλλεργίες» καταγράφονται οι αλλεργίες του ασθενούς. Μπορεί να οφείλονται σε λήψη φαρμάκου, τροφής ή σε περιβαλλοντικούς παράγοντες.

4.2.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu επιλογής «Health Record Control»:

The screenshot shows a patient record for Auer Harry, 84 years old. The interface includes sections for Tumor info / Staging (Prostate, Stage: IIA), Treatment Info (Cisplatin 50 mg/m² and Vinorelbine 25 mg/m² for Lung Cancer), and Appointments and Reminders. A red box highlights the 'Add new Visit or Health record?' dropdown menu, which contains options for 'Visit' and 'Health record'.

Επιπλέον πρόσβαση:

- Health Records -> Allergies και κλίκ στο σύμβολο [+].

4.2.3 Οθόνες και Λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

Allergies

Record date: 08/06/2022

No Known allergies

Allergy Type

Allergy Type required

Allergen

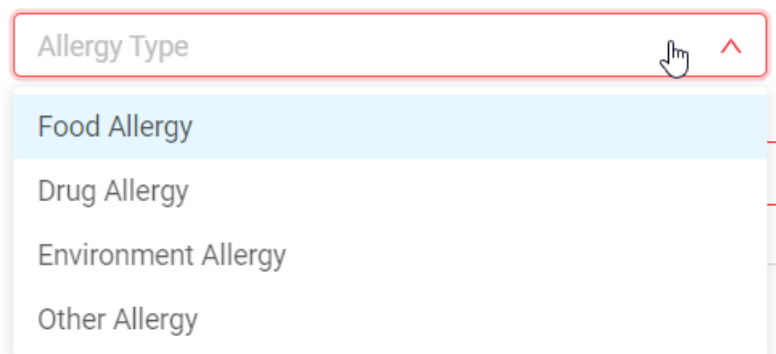
Allergen is required

Possible Reaction

Πεδία και επιλογές:

- record-date: Εισαγωγή ημερομηνίας.

- **No Known Allergies:** checkbox που επιλέγεται στην περίπτωση που ο/η ασθενής δεν έχει καμία αλλεργία.
- **Allergy Type:** menu για την υποχρεωτική επιλογή του τύπου της αλλεργίας. (Food Allergy, Drug Allergy, Environment Allergy, Other Allergy):

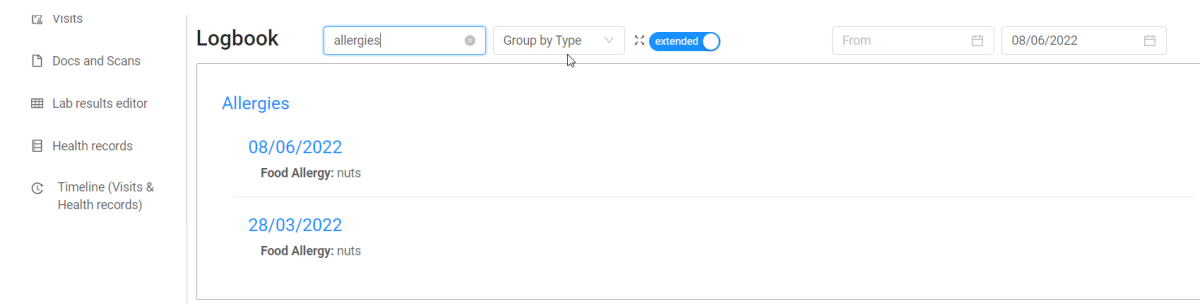


- **Allergen:** Το αλλεργιογόνο που θεωρείται ότι προκαλεί την αλλεργία. Αν πρόκειται για φάρμακο, κατά την πληκτρολόγηση εμφανίζονται αυτόματα οι διαθέσιμες επιλογές. Στις υπόλοιπες περιπτώσεις καταχωρείται ελεύθερο κείμενο.
- **Possible Reaction:** Καταγραφή των πιθανών αλλεργικών αντιδράσεων (ελεύθερο κείμενο).

4.2.4 Προβολή - Επεξεργασία

Οθόνη Overview/Logbook

Γίνεται προβολή είτε με βάση το είδος του HRC είτε βάσει της ημερομηνίας καταχώρησης. Πχ προβολή με βάση το είδος:



Οθόνη Timeline

The screenshot displays the 'Timeline (Visits & Health records)' view. The timeline shows dates from 01/2022 to 30/06/2022. A red box highlights the 'Allergies' section for the date 08/06/2022, which contains a record for 'Food Allergy: nuts'. Below it, the 'Adverse Effects' section is visible, showing a record for 'Gastrointestinal pain' with a grade of 2 and a definition: 'Grade 2: Moderate pain; limiting instrumental ADL. Definition: A disorder characterized by a sensation of marked discomfort in the gastrointestinal region.'

Οθόνη Health Records

The screenshot displays the 'Health records' view. The 'Allergies' section is selected, showing a record for 'Food Allergy: nuts' for the date 08/06/2022. A sidebar on the right lists various health record categories: Adverse Effects, Allergies, Cancer Related Questionnaires, Chemo Treatment, Classification, Family History, Findings and Other Reports, Genetic Markers, Gynecological history, Imaging Data, Lab orders, Lab Tests, Medications, and Molecular Markers.

4.3 Cancer Related Questionnaires

4.3.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Cancer Related Questionnaires” - “Ερωτηματολόγια σχετικά με τον καρκίνο” υπάρχει η δυνατότητα καταγραφής εξειδικευμένων πληροφοριών, κατά βάση ερευνητικού χαρακτήρα. Σε επόμενες εκδόσεις του λογισμικού είναι πιθανόν να προστεθούν και άλλα ερωτηματολόγια.

Σημαντικό: Τα ερωτηματολόγια δεν επηρεάζουν τα υπόλοιπα HRC, ούτε τον φάκελο ασθενούς. Παραμένουν ξεχωριστά και γίνονται ορατά μόνο με την προβολή του συγκεκριμένου HRC “Cancer Related Questionnaires”.

4.3.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu Health Record Control:

The screenshot displays the Health Record Control interface for patient Auer Harry. The patient's name and age (84 years) are shown in a green box. A green checkmark icon indicates a verified record. The 'Tumor info / Staging' section shows 'Prostate' and 'Stage: IIA'. The 'Treatment Info' section details 'Cisplatin 50 mg/m² and Vinorelbine 25 mg/m² for Lung Cancer' with a completion status of 'Completed on 07/06/2022' and a '15 day(s) pending verification' note. The 'Appointments and Reminders' section shows a previous appointment on 27/05/2022 and a reminder for 22/03/2022. A red box highlights the 'Add new Visit or Health record?' menu, with 'Health record' selected.

Επιλέγον πρόσβαση:

Health Records -> Cancer Related Questionnaires και κλικ στο σύμβολο [+]:

4.3.3 Οθόνες και λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

Cancer Related Questionnaires

Record date: 08/06/2022



- None, just notes
- Lung questionnaire
- Colorectal questionnaire
- Thrombosis: History and Thrombotic risk related to Comorbidities
- Thrombosis: cancer and treatment related
- Thrombosis: final anticoagulation outcome

Notes

Complete the field with any cancer info notes you wish

Please enter some cancer info notes

Cancel

Πεδία και επιλογές:

- record-date: Εισαγωγή ημερομηνίας.
- **“Limit option to patient ‘s cancer classification”**: Σε αυτό το box περιορίζεται η επιλογή ασθενειών ανάλογα με το είδος του καρκίνου του ασθενή.

Παρακάτω εμφανίζεται ένα κομμάτι του ερωτηματολογίου σχετικά με τις θρομβώσεις. Το συγκεκριμένο ερωτηματολόγιο διευκολύνει μεταξύ άλλων τον θεράποντα ιατρό στην αξιολόγηση του κινδύνου εμφάνισης θρόμβωσης στον ασθενή.

Cancer Related Questionnaires

Record date:

08/06/2022 

- None, just notes
- Lung questionnaire
- Colorectal questionnaire
- Thrombosis: History and Thrombotic risk related to Comorbidities
- Thrombosis: cancer and treatment related
- Thrombosis: final anticoagulation outcome

Thrombosis: History and Thrombotic risk related to Comorbidities

Thrombosis related history

Thrombosis risk related to personal history

- DVT
- PE
- SVT (superficial)
- Visceral
- Arterial
- Stroke
- MI (Myocardial infarction)
- Major bleeding
- CRNMB (Clinically relevant non-major bleeding)

Thrombosis Risk related to family or situation

- Smoker
- Ex-Smoker
- Obese (BMI>30kg/m2)
- Immobility/limited mobility
- Varicose veins
- Family history of VTE
- Central Venous Catheter
- Known thrombophilia

Thrombotic risk related to Comorbidities

- Heart Disease (AF, CHF)
- Vascular Disease
- Diabetes mellitus
- Hypertension (uncontrolled SBP>160mmHg or DBP>100mmHg)
- Renal disease (Cr >2.26mg/dl) or CrCl<30ml/min
- Liver disease (cirrhosis or bilirubin >2x normal with AST/ALT/AP>3x normal)
- Inflammatory Bowel Disease
- Respiratory Disease

Other co-morbidities

Fondaparinux

Yes

| | | |
|--|--|----------------------|
| Start | End | Dose |
| <input type="text" value="Select date"/> | <input type="text" value="Select date"/> | <input type="text"/> |

Sintrom

Yes

| | | |
|--|--|----------------------|
| Start | End | Dose |
| <input type="text" value="Select date"/> | <input type="text" value="Select date"/> | <input type="text"/> |

Apixaban

Yes

| | | |
|--|--|----------------------|
| Start | End | Dose |
| <input type="text" value="Select date"/> | <input type="text" value="Select date"/> | <input type="text"/> |

Rivaroxaban

Yes

| | | |
|--|--|----------------------|
| Start | End | Dose |
| <input type="text" value="Select date"/> | <input type="text" value="Select date"/> | <input type="text"/> |

Dabigatran

Yes

| | | |
|--|--|----------------------|
| Start | End | Dose |
| <input type="text" value="Select date"/> | <input type="text" value="Select date"/> | <input type="text"/> |

Other

| | | |
|--|--|----------------------|
| Start | End | Dose |
| <input type="text" value="Select date"/> | <input type="text" value="Select date"/> | <input type="text"/> |

Medication predisposing to bleeding (e.g. Aspirin, Clopidogrel, ticagrelor, prasugrel, NSAIDs)

- Yes
- No

Female only

Postmenopausal

Yes

Obstetrical history

Yes

Number of deliveries

Gestational complications (e.g. abortions)

Yes

If yes, describe

Save

Save Another

Cancel

4.4 Chemo Treatment

4.4.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Chemo Treatment” - “Χημειοθεραπεία” δίνεται η δυνατότητα εφαρμογής χημειοθεραπευτικού σχήματος στον ασθενή.

4.4.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu Health Records Control:

The screenshot displays a patient's health record interface. On the left, a pink card shows the attending physician's name (Μακροπούλου Κωνσταντίνα) and patient details (89 years old, ID 26487248454). A circular progress indicator shows 80%. The 'Tumor info / Staging' section indicates Lung cancer, Stage IV. The 'Treatment Info' section shows a 'test chemo scheme (Quick created chemo scheme)' completed on 06/02/2019. The 'Appointments and Reminders' section shows a previous appointment on 11/05/2022. A dropdown menu is open, showing options for 'Visit' and 'Health record'.

4.4.3 Οθόνες και Λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

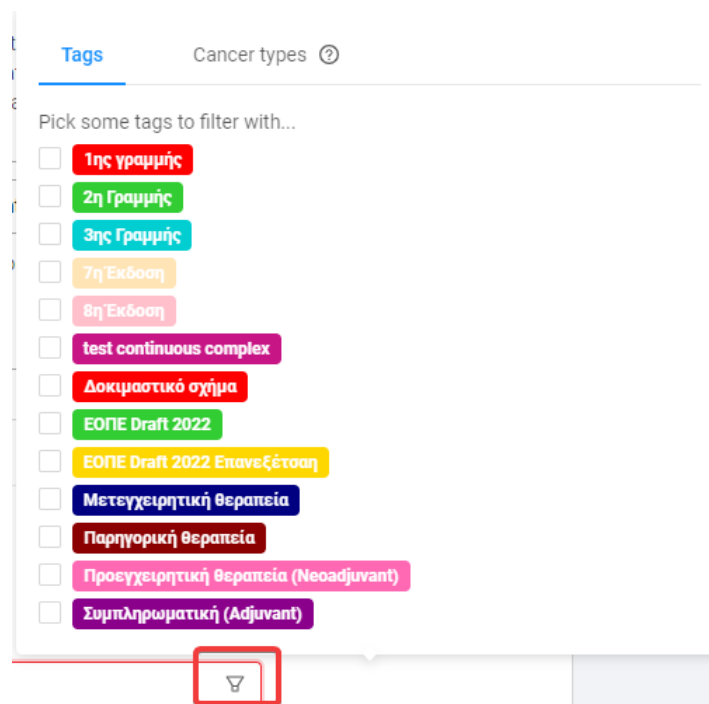
The screenshot shows the 'Choose Chemotherapy' step of a three-step process. The steps are: 1. Choose Chemotherapy, 2. Edit Cycles and Treatments, and 3. Set Cycle Dates. Under 'Chemo Scheme Template', there is a checkbox for 'only Lung scheme templates'. A dropdown menu is open, showing a search bar and the text 'Please select a Chemo Scheme Template'. At the bottom, there are two buttons: 'Proceed to cycles, substances and dosages customization' and 'Cancel'.

Η προσθήκη χημειοθεραπευτικού σχήματος σε ασθενή πραγματοποιείται σε τρία βήματα:

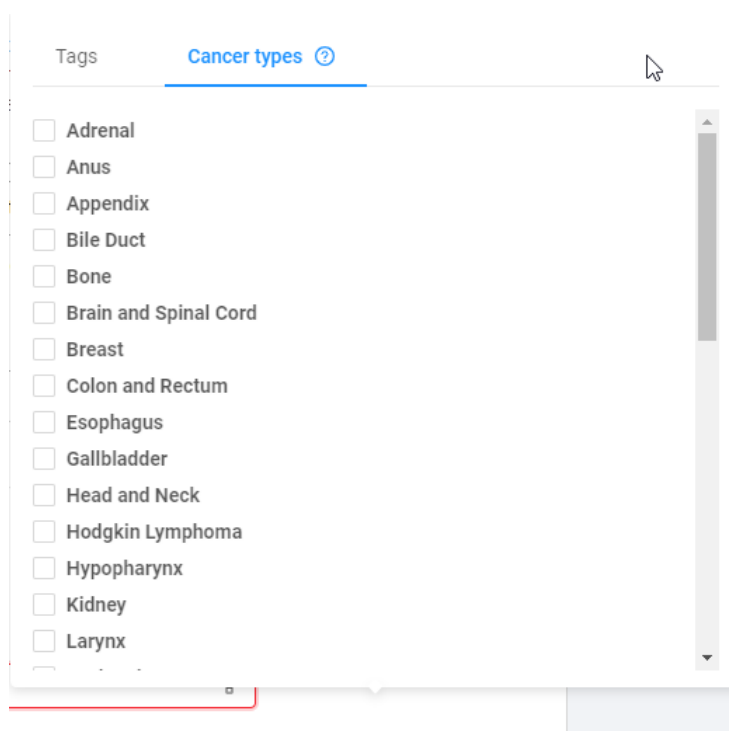
1ο βήμα - **Choose Chemotherapy**:

- **Chemo schema** - Select schema type: Πατώντας στο πλαίσιο αυτό, εμφανίζονται όλα τα χημειοθεραπευτικά σχήματα που έχουν αποθηκευτεί στο *Chemo Scheme Template Editor*.
- Επιλέγουμε με dropdown menu το θεραπευτικό σχήμα που επιθυμούμε να εφαρμόσουμε στον ασθενή.
- Μπορούμε να επιλέξουμε το checkbox **only (Lung) schemes** ή το φίλτρο για να μας εμφανιστούν τα πρότυπα χημειοθεραπευτικών σχημάτων για συγκεκριμένο είδος καρκίνου (Cancer types) ή που τους έχει δοθεί μια συγκεκριμένη ετικέτα (Tags) κατά τη δημιουργία σχήματος.

Tag:

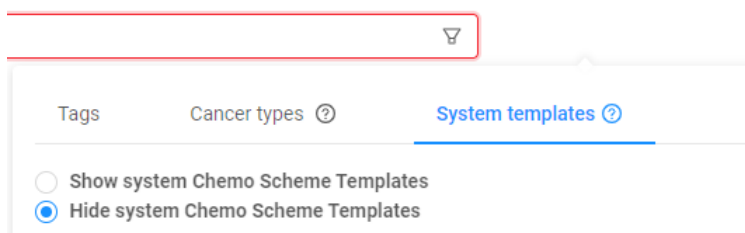


Cancer types:



System Templates:

- Κάνοντας «κλικ» στο **Show system Chemo Scheme Templates** ενεργοποιούνται 200+ πρότυπα χημειοθεραπευτικών σχημάτων, τα οποία βασίζονται στο εγχειρίδιο της 7ης και 8ης έκδοσης του ΕΟΠΕ.

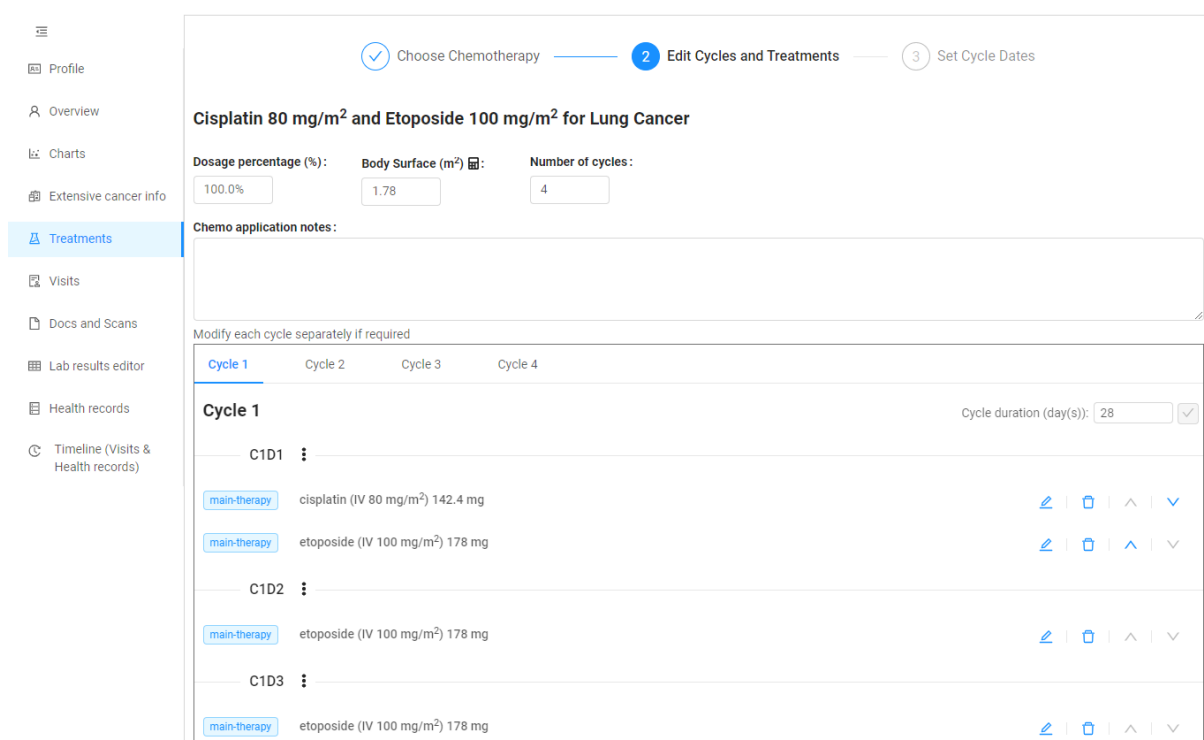


Σημαντικό:

- Πρόκειται για μια νέα λειτουργία που σας προσκαλούμε να δοκιμάσετε.
- Παρακαλούμε σημειώστε ότι ορισμένα σχήματα ενδεχομένως **δεν έχουν ελεγχθεί από κλινικό ογκολόγο.**
- **Σας συνιστούμε να τα επαληθεύσετε πριν τα εφαρμόσετε σε έναν ασθενή και να τα χρησιμοποιήσετε κατά την κρίση σας.**
- Εάν διαπιστώσετε οποιαδήποτε ασυμφωνία, σφάλμα ή οποιοδήποτε ζήτημα θα θέλατε να αναφέρετε, παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας.

- Κάνοντας κλικ στο **Proceed to cycles, substances and dosages customization** προχωράμε στο δεύτερο βήμα.

2ο βήμα - Edit Cycles and Treatments:



- **Dosage percentage:** Πληκτρολογούμε το ποσοστό της δοσολογίας που θα χορηγηθεί στον ασθενή.
- **Body Surface:** Πληκτρολογούμε την επιφάνεια δέρματος του ασθενούς. Ο υπολογισμός γίνεται και αυτόματα αν έχουν αποθηκευτεί το βάρος και το ύψος του ασθενούς στο Vitals ή στον Calculator.

- **Number of cycles:** Επιλέγουμε πόσους κύκλους θεραπείας θα ακολουθήσει ο ασθενής.
- **Chemo application notes:** Δυνατότητα καταγραφής σχολίων που επιθυμεί ο θεράπων ιατρός (ελεύθερο κείμενο).
- **Modify each cycle separately if required:** Εμφανίζονται όλοι οι κύκλοι της χημειοθεραπείας που θα σκοπεύουμε να εφαρμόσουμε στον ασθενή, ενώ αναγράφονται οι δραστικές ουσίες, οι μέρες χορήγησης, οι δοσολογίες, καθώς και οι ημέρες διάρκειας του κάθε κύκλου ξεχωριστά:

Modify each cycle separately if required

| Cycle 1 | Cycle 2 | Cycle 3 | Cycle 4 |
|---|---------|---------|---------|
| <p>Cycle 1 Cycle duration (day(s)): 28 <input type="checkbox"/></p> <p>C1D1 ⋮</p> <p>main-therapy cisplatin (IV 80 mg/m²) 142.4 mg ✎ 🗑️ ⬆️ ⬇️</p> <p>main-therapy etoposide (IV 100 mg/m²) 178 mg ✎ 🗑️ ⬆️ ⬇️</p> <p>C1D2 ⋮</p> <p>main-therapy etoposide (IV 100 mg/m²) 178 mg ✎ 🗑️ ⬆️ ⬇️</p> <p>C1D3 ⋮</p> <p>main-therapy etoposide (IV 100 mg/m²) 178 mg ✎ 🗑️ ⬆️ ⬇️</p> <p>C1D4 ⋮</p> <p>No information for C1D4</p> <p>C1D5 ⋮</p> <p>No information for C1D5</p> <p>C1D6 ⋮</p> <p>No information for C1D6</p> | | | |

- Οι παραπάνω πληροφορίες του χημειοθεραπευτικού σχήματος αντλούνται από το *Chemo Scheme Template Editor* όπως είχαν αποθηκευτεί στη δημιουργία σχήματος.
- Σε κάθε δραστική ουσία που προυπάρχει στο σχήμα μας, βάσει των πληροφοριών που έχουμε αποθηκεύσει στο *Chemo Scheme Template Editor*, εμφανίζεται και η δοσολογία όπως είχε προστεθεί στη διαδικασία δημιουργίας σχήματος ενώ από δίπλα, εμφανίζεται η δοσολογία που πρέπει να χορηγηθεί στον ασθενή βάσει των μετρήσεων του.

Υπάρχει δυνατότητα επεξεργασίας όλων των πληροφοριών:

- **Cycle duration (day(s)):** Σε αυτό το box μπορούμε να ορίσουμε τις ημέρες του κάθε κύκλου του σχήματος.
- Για προσθήκη δραστικών ουσιών καθώς και άλλων πληροφοριών σε κάθε μέρα του κύκλου κάνουμε «κλικ» στο εικονίδιο με τις τελείες:

- Η διαδικασία προσθήκης (πχ δραστικών ουσιών ή σημειώσεων) και επεξεργασίας των πληροφοριών είναι ακριβώς η ίδια με το *Chemo Scheme Template Editor*.
- Για την επεξεργασία ή διαγραφή ήδη υπάρχουσας δραστικής ουσίας, καθώς και αλλαγή της σειράς εμφάνισης τους κάνουμε «κλικ» αντιστοίχως:



- Έτσι επεξεργαζόμαστε τις πληροφορίες που επιθυμούμε για τη δραστική ουσία:

Edit regimen cisplatin (IV) in C1D1
X

Therapy section :

Pre-therapy
 Main-therapy
 Post-therapy
 Other

Substance - medication :

Dosage :

Fluid type : **Fluid/Volume (ml) :**

Flow rate (ml/hr) : **Infusion duration :**

Admin time (min) : **Admin time (in day) :**

Specific instructions :

Specific instructions for this regimen

- Αφού ολοκληρώσουμε τις επιθυμητές αλλαγές στους κύκλους, κάνοντας «κλικ» στο **Proceed to cycles, substances and dosages customization** προχωράμε στο τρίτο βήμα.

3ο βήμα - Set Cycle Dates:

Choose Chemotherapy
 —
 Edit Cycles and Treatments
 —
 3 Set Cycle Dates

Cisplatin 80 mg/m² and Etoposide 100 mg/m² for Lung Cancer

4 cycle(s) of 28 day(s)
 Dosage percentage (%) 100.00 , Body Surface (m²) 1.78

Record date:

Specify cycle start date(s)
 Changing start date of a cycle will affect following cycle start dates and previous cycle duration.

| | | |
|-------------------|---|--|
| Cycle 1 (28 days) | <input style="width: 90%;" type="text" value="02/01/2023"/> | cisplatin (IV) day(s) 1 etoposide (IV) day(s) 1-3 |
| Cycle 2 (28 days) | <input style="width: 90%;" type="text" value="30/01/2023"/> | cisplatin (IV) day(s) 1 etoposide (IV) day(s) 1-3 |
| Cycle 3 (28 days) | <input style="width: 90%;" type="text" value="27/02/2023"/> | cisplatin (IV) day(s) 1 etoposide (IV) day(s) 1-3 |
| Cycle 4 (28 days) | <input style="width: 90%;" type="text" value="27/03/2023"/> | cisplatin (IV) day(s) 1 etoposide (IV) day(s) 1-3 |

(expected completion at 23/04/2023)

You can further customize schema application on a daily basis after completion.

- Στην παραπάνω εικόνα αναγράφονται οι ημερομηνίες έναρξης του κάθε κύκλου ανάλογα με το πότε προσθέσαμε την εφαρμογή σχήματος στον ασθενή.
- Η ημερομηνία μπορεί να επεξεργαστεί και να αλλάξει:
 - Αλλάζοντας την ημερομηνία έναρξης ενός κύκλου, το πρόγραμμα έχει δυνατότητα να προσαρμόσει αυτόματα όλες τις παρακάτω ημερομηνίες και έτσι δεν χρειάζεται να ακολουθήσουμε την ίδια διαδικασία για όλους τους υπόλοιπους κύκλους.
 - Όταν προσαρμόζουμε την ημερομηνία έναρξης ενός κύκλου σε προηγούμενο χρονικό διάστημα, τότε μειώνεται η διάρκεια του προηγούμενου κύκλου.
- **Back to cycles configuration:** Μπορούμε να επιστρέψουμε στο δεύτερο βήμα για να επεξεργαστούμε πληροφορίες για το χημειοθεραπευτικό σχήμα.
- **Complete schema application:** Ολοκληρώνουμε την εφαρμογή του χημειοθεραπευτικού σχήματος στον ασθενή.

4.4.4 Οθόνη Treatments: View and Update chemo schema information

Αφού ολοκληρώσουμε τα τρία παραπάνω βήματα, μας εμφανίζεται η οθόνη **View and update chemo schema application**, όλες δηλαδή οι πληροφορίες της χημειοθεραπείας, καθώς και το αναλυτικό ημερολόγιο της πορείας κάθε κύκλου ανα ημέρα και μήνα.

Πλέον έχουμε τη δυνατότητα να παρακολουθούμε την πορεία της χημειοθεραπείας και να προσθέτουμε επιπλέον στοιχεία:

The screenshot displays the 'View and Update chemo schema application' interface. At the top, it shows patient details for 'Μακροπούλου Κωνσταντίνα' (91 years old) and treatment information for 'Lung Cancer, Stage IV'. The main section is titled 'View and Update chemo schema application' and shows the current treatment: 'Cisplatin 80 mg/m² and Etoposide 100 mg/m² for Lung Cancer'. It indicates 7 cycles of various days, with a body surface of 1.92 m² and a body weight of 74.00 kg. The interface includes controls to Resume, Pause, Stop, or Delete the treatment. A progress bar shows 'Cycle: 7/7' and 'Day: 28/28'. Below this, there are tabs for 'Calendar View', 'Daily View', and 'Cumulative Dose View'. The 'Calendar View' shows a calendar for March and April 2023, with treatment days highlighted in yellow and green. A legend on the right explains the symbols used in the calendar: IV (yellow square), PO (blue square), PO+IV (yellow square with blue border), FRes (white square with blue border), Stopped (red diagonal lines), and Paused (blue vertical lines).

Στη συνέχεια θα εξετάσουμε τα επιμέρους βασικά στοιχεία της οθόνης:

View and Update chemo schema application

Cisplatin 80 mg/m² and Etoposide 100 mg/m² for Lung Cancer ✓  

7 cycle(s) of various day(s)

Body surface: 1.92 (m²), Body Weight (kg) 74.00 (as initially applied)



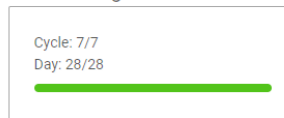



Record date: 27/12/2022 
 Start date: 08/12/2022
 End date: 28/08/2023

Notes 



No notes [Click to add now...](#)

Current Progress C7D28



- record-date: Εισαγωγή ημερομηνίας.
- **Start date:** Προβολή της ημερομηνίας έναρξης του χημειοθεραπευτικού σχήματος.
- **Notes:** Δυνατότητα προσθήκης σημειώσεων (ελεύθερο κείμενο).
- **Current Progress C/D:** Ταχεία προβολή πορείας του χημειοθεραπευτικού σχήματος, σε ποιόν κύκλο και ημέρα βρίσκεται η θεραπεία του ασθενούς. Για παράδειγμα, το C1/D1 (Cycle 1 - Day 1) σημαίνει ότι η θεραπεία του ασθενούς βρίσκεται στον 1ο κύκλο και 1η πρώτη μέρα.
- Κάνοντας «κλικ» στα αντιστοιχα εικονίδια:
 - Με την επιλογή του εικονιδίου του εκτυπωτή έχουμε δυνατότητα μετατροπής όλου του χημειοθεραπευτικού σχήματος σε αρχείο για εξαγωγή, χρήση, και εκτύπωση εκτός προγράμματος, κάνοντας «κλικ»:

View and Update chemo schema application

Cisplatin 80 mg/m² and Etoposide 100 mg/m² for Lung Cancer ✓  

7 cycle(s) of various day(s)

Body surface: 1.92 (m²), Body Weight (kg) 74.00 (as initially applied)


Chemo treatment daily schedule
 Cisplatin 80 mg/m² and Etoposide 100 mg/m² for Lung Cancer
 Start date: 08/12/2022, End date: 28/08/2023

| Substances | Administered | Prescribed |
|----------------|--------------|------------|
| cisplatin (IV) | mg 1072.80 | 1072.80 |
| etoposide (IV) | mg 5184.00 | 5184.00 |

Cycles

| Cycle | From | Until | Administered | Prescribed |
|---------|--------------------------------------|-------|--------------------------|------------|
| Cycle 1 | From: 08/12/2022 - Until: 21/01/2023 | | cisplatin (IV) mg 153.00 | 153.00 |
| | | | etoposide (IV) mg 576.00 | 576.00 |
| Cycle 2 | From: 22/01/2023 - Until: 07/03/2023 | | cisplatin (IV) mg 153.00 | 153.00 |
| | | | etoposide (IV) mg 960.00 | 960.00 |
| Cycle 3 | From: 08/03/2023 - Until: 21/04/2023 | | cisplatin (IV) mg 153.00 | 153.00 |
| | | | etoposide (IV) mg 960.00 | 960.00 |
| Cycle 4 | From: 22/04/2023 - Until: 05/06/2023 | | cisplatin (IV) mg 153.00 | 153.00 |
| | | | etoposide (IV) mg 960.00 | 960.00 |
| Cycle 5 | From: 06/06/2023 - Until: 03/07/2023 | | cisplatin (IV) mg 153.60 | 153.60 |
| | | | etoposide (IV) mg 576.00 | 576.00 |

- Με την επιλογή του εικονιδίου **preview** έχουμε τη δυνατότητα να βλέπουμε τη συνολική εικόνα της χημειοθεραπείας του ασθενούς, με τη μορφή **Table View**, **Substances View** και **Days View**:

View and Update chemo schema application
 Cisplatin 80 mg/m² and Etoposide 100 mg/m² for Lung Cancer ✓ 
 7 cycle(s) of various day(s)
 Body surface: 1.92 (m²), Body Weight (kg) 74.00 (as initially applied)

Chemo Scheme Details

Cisplatin 80 mg/m² and Etoposide 100 mg/m² for Lung Cancer
 7 cycle(s) of various day(s)
 Table view Substances view Days view

Cycle 1 Cycle 2 Cycle 3 Cycle 4 Cycle 5 Cycle 6 Cycle 7

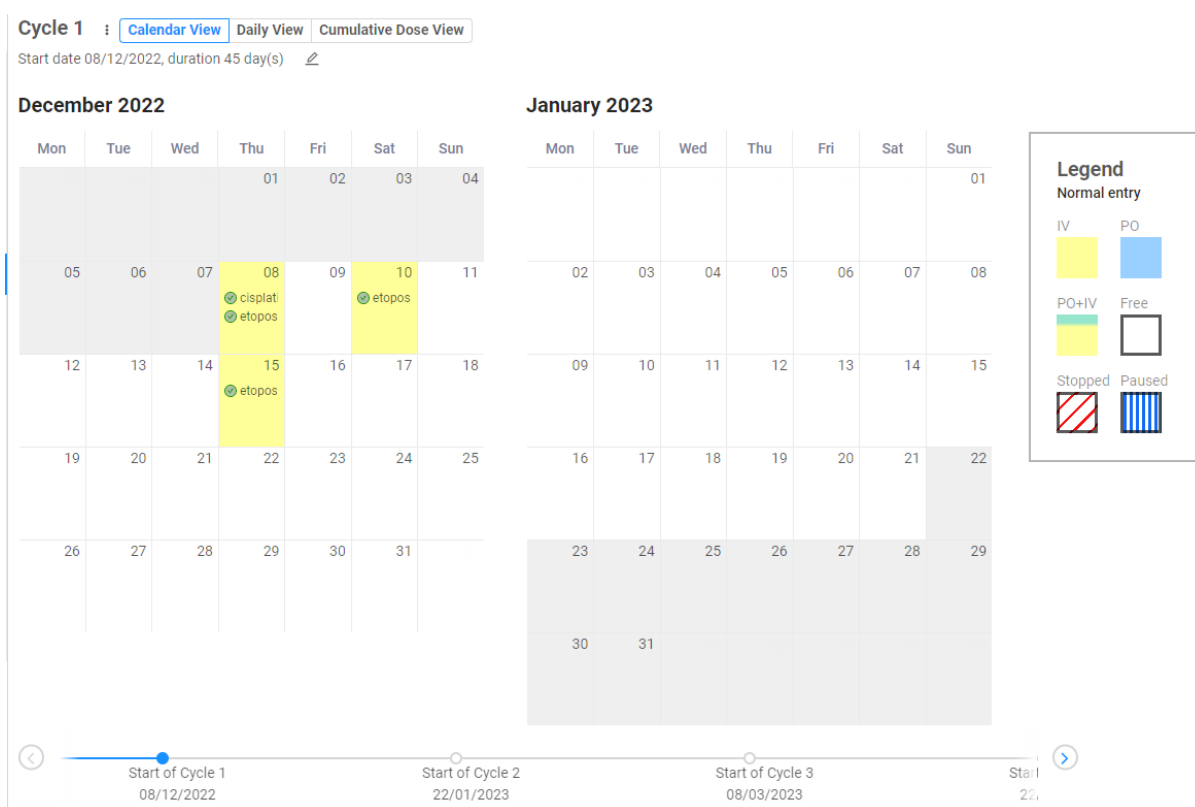
Start date: 08/12/2022, Cycle duration 45 (day(s))

| Substances and doses | 08/12 | 09/12 | 10/12 | 11/12 | 12/12 | 13/12 | 14/12 | 15/12 | 16/12 | 17/12 | 18/12 | 19/12 | 20/12 | 21/12 | 22/12 | 23/12 | 24/12 | 25/12 | 26/12 | 27/12 | 28/12 | 29/12 | 30/12 | 31/12 | 01/01 |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| cisplatin (IV) mg | | | | | | | | 153 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| etoposide (IV) mg | | | | | | | | 192 | 192 | | | | 192 | | | | | | | | | | | | |


Close

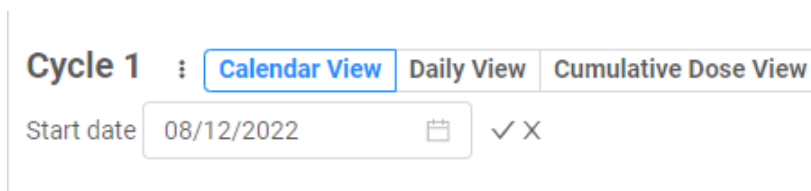
Το ημερολόγιο με την πορεία της θεραπείας μπορεί να εμφανιστεί με τη μορφή Calendar View, με Daily View και με τη μορφή Cumulative Dose View.

Calendar View :



- Στο ημερολόγιο φαίνονται οι μέρες όπου ο ασθενής λαμβάνει τις δραστικές ουσίες.
- Έχουμε τη δυνατότητα να επεξεργαστούμε την ημερομηνία έναρξης της χημειοθεραπείας:

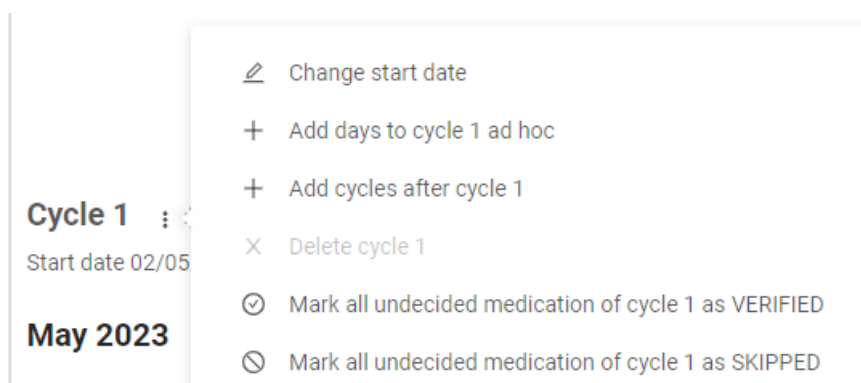
Cycle 1 : Calendar View Daily View Cumulative Dose View
 Start date 08/12/2022, duration 45 day(s) 



- Κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο:

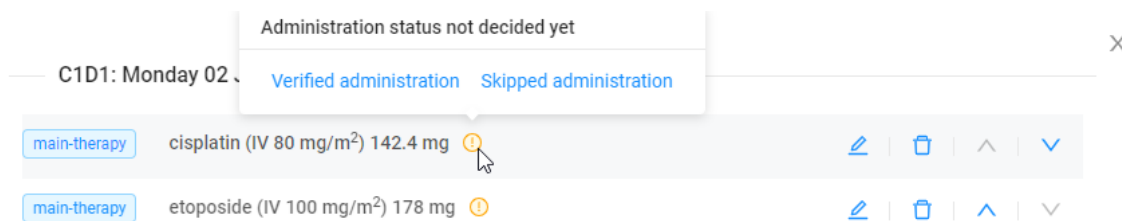


έχουμε 6 επιπλέον δυνατότητες:



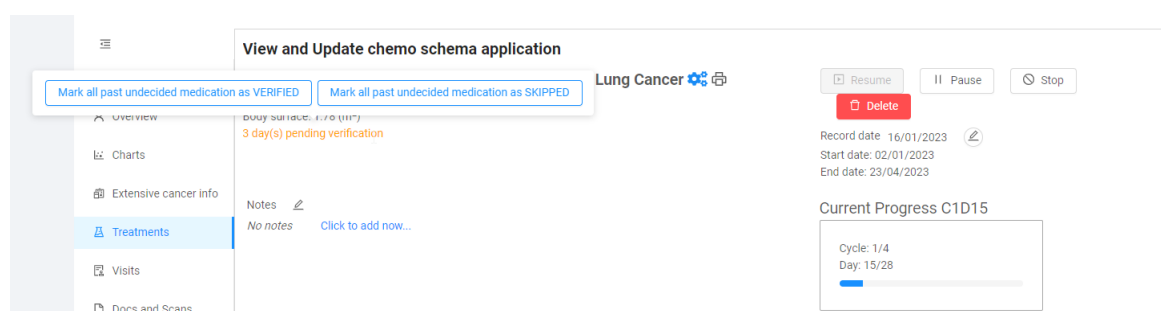
- **Change start date:** Έχουμε τη δυνατότητα να επεξεργαστούμε την ημερομηνία έναρξης της χημειοθεραπείας.
- **+ Add days to cycle 1 ad hoc:** Προσθέτουμε περισσότερες ημέρες στον κύκλο χημειοθεραπείας που επεξεργαζόμαστε.
- **+ Add cycles after cycle 1:** Προσθέτουμε περισσότερους κύκλους που θα εμφανιστούν στο ημερολόγιο μετά τον κύκλο χημειοθεραπείας που επεξεργαζόμαστε.
- **Delete cycle 1:** Διαγραφή κύκλου.
- **Mark all undecided medication of cycle 1 as VERIFIED:** Επιβεβαιώνουμε ότι όλες οι δραστικές του συγκεκριμένου κύκλου έχουν χορηγηθεί στον ασθενή.
- **Mark all undecided medication of cycle 1 as SKIPPED:** Επιβεβαιώνουμε ότι όλες οι δραστικές του συγκεκριμένου κύκλου ΔΕΝ έχουν χορηγηθεί στον ασθενή.
- Στην εμφάνιση των ημερών του κύκλου στο ημερολόγιο, το θαυμαστικό δίπλα στις δραστικές ουσίες υποδηλώνει πως δεν έχει καταγραφεί στο πρόγραμμα αν όντως ο ασθενής εκείνη τη μέρα έχει λάβει τη θεραπεία του.
- Η επιβεβαίωση ή η ακύρωση αυτής της διαδικασίας γίνεται με δύο τρόπους:

1ος τρόπος, κάνουμε «κλικ» στην ημέρα που θέλουμε να κάνουμε την επιβεβαίωση στο ημερολόγιο:



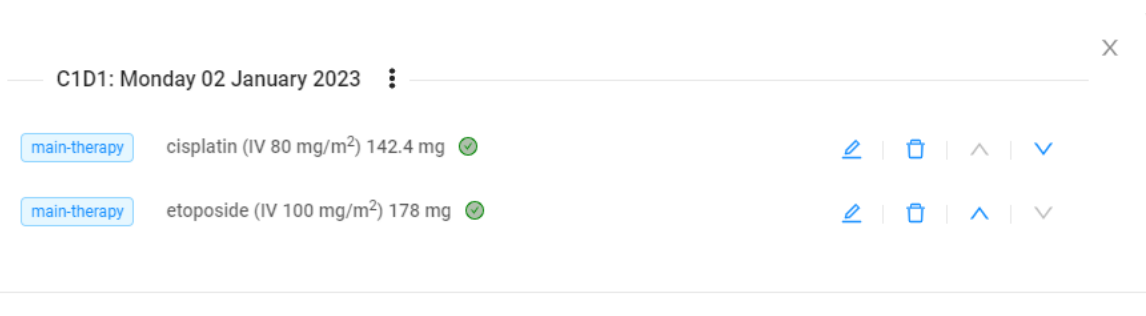
- Αν ο ασθενής έχει λάβει τη συγκεκριμένη δραστική ουσία πατάμε το «Verified Administration», σε άλλη περίπτωση πατάμε το «Skipped Administration».

2ος τρόπος, σε περίπτωση που επιθυμούμε να κάνουμε «verify» τη χορήγηση θεραπείας για πολλές μέρες μαζί, ή να τις σημειώσουμε ως «skipped»:

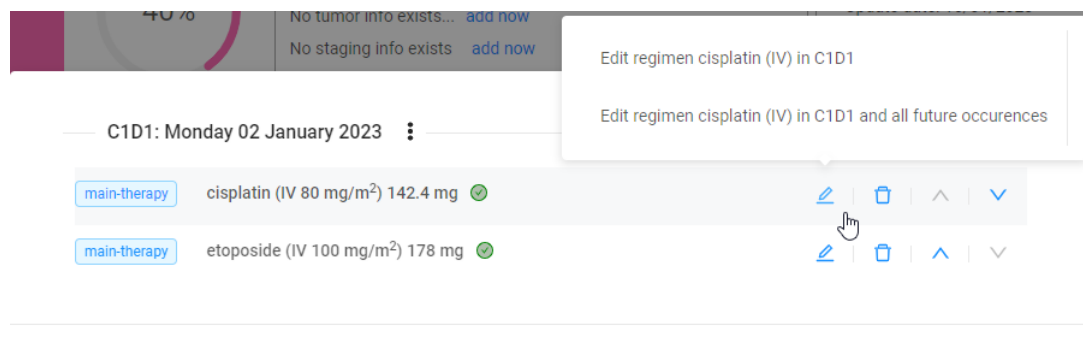


Σημαντικό: Οι δραστικές ουσίες που χορηγούνται από το στόμα (PO) δεν χρειάζονται επιβεβαίωση χορήγησης, ή μη χορήγησης από τον χρήστη.

- Κάνοντας «κλικ» πάνω στη μέρα που επιθυμούμε από το Calendar, έχουμε παραπάνω δυνατότητες επεξεργασίας και προσθήκης πληροφοριών:



- Κάνοντας «κλικ» στα βελάκια μπορούμε να αλλάξουμε τη σειρά εμφάνισης των δραστικών.
- Κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο της διαγραφής, η καταχώρηση της δραστικής ουσίας διαγράφεται.
- Κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο της επεξεργασίας, έχουμε τη δυνατότητα να επεξεργαστούμε τις πληροφορίες για τη δραστική ουσία:

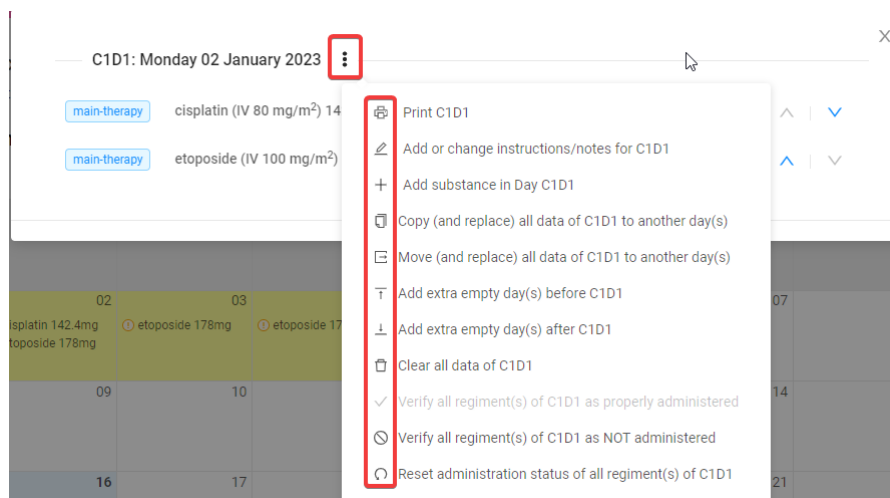


Πριν προχωρήσουμε στην επεξεργασία των πληροφοριών της δραστικής ουσίας:

- **Edit regimen x in CxDx:** Δηλώνουμε ότι οι αλλαγές και οι προσθήκες που θα κάνουμε ισχύουν αποκλειστικά για τη χορήγηση της δραστικής εκείνης της ημέρας. Για παράδειγμα, αν αλλάξουμε τη δοσολογία της Cisplatin σε 140 mg, με αυτήν την επιλογή ενημερώνουμε το πρόγραμμα ότι μόνο εκείνη την ημέρα ο ασθενής θα λάβει μειωμένη δόση.
- **Edit regimen x in CxDx and all future occurrences:** Δηλώνουμε ότι οι αλλαγές και οι προσθήκες που θα κάνουμε ισχύουν και για όλες τις υπόλοιπες μέρες που ο ασθενής θα λάβει τη συγκεκριμένη δραστική.

Επιπλέον δυνατότητες επεξεργασίας:

Κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο με τις τελείες:



- **Print CxDx:** Εκτύπωση όλων των πληροφοριών που έχουμε αποθηκεύσει για εκείνη την ημέρα.

Print C1D1

X

Print Open Save Page of 1 81% Continuous

Γεωργία Ατάλλα
 Personal Identifier: GRC-00001-00000175
 Insurance number:
 Date of birth: 23/08/2022
 Weight (kg): 0
 Height (cm):
 BSA:
 13/02/2023
 Cisplatin 80 mg/m²/sup+ and Etoposide 100 mg/m²/sup+ for Lung Cancer

C1D1 - Chemo treatment daily schedule Notes for treatment day.
Monday 02 January 2023

| | Substance | Rel. Time | Duration | Dose | Fluid type | Vol | Instructions | Start | End | |
|---|--------------------------------|-----------|----------|----------|------------|-----|--------------|-------|-----|--|
| 1 | main-therapy etoposide (IV) | | | 178 mg | | | | | | |
| 2 | main-therapy cisplatin (IV) | | | 142.4 mg | | | | | | |

Verified By _____

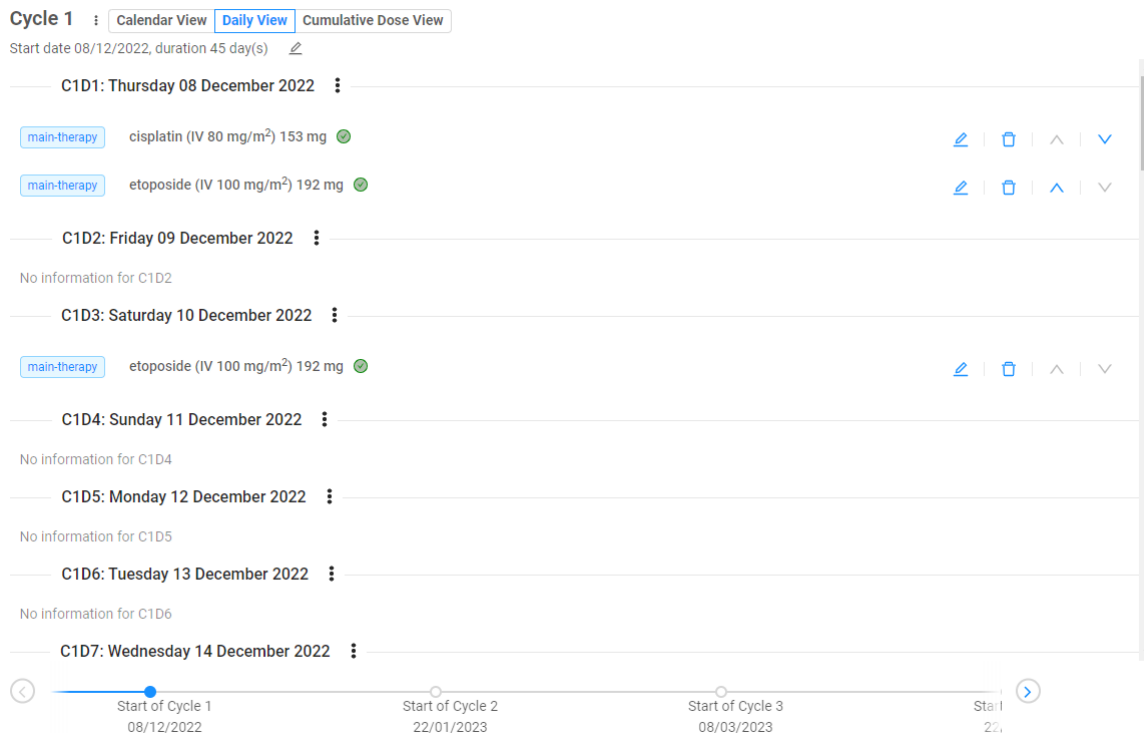
Verified By _____

OncoEHR[®]
page 1 of 1

- **Add or change instructions/notes for Day x:** Προσθέτουμε οδηγίες ή σημειώσεις για τη συγκεκριμένη ημέρα του κύκλου, ή επεξεργαζόμαστε ήδη υπάρχουσες που έχουμε προσθέσει νωρίτερα.
- **+ Add regimen in Day x:** Προσθέτουμε καινούργια δραστική ουσία που θα χορηγηθούν στον ασθενή τη συγκεκριμένη μέρα.
- **Copy (and replace) all data of Day x to another day(s):** Να αντιγράψουμε όλες τις πληροφορίες και τις δραστικές μιας ημέρας κύκλου και να τις επικολλήσουμε και σε άλλες μέρες του κύκλου, ώστε να μην χρειάζεται να προσθέτουμε τις ίδιες πληροφορίες ξανά.
- **Move (and replace) all data of Day x to another day(s):** Να μετακινήσουμε και να προσθέσουμε όλες τις πληροφορίες και τις δραστικές μιας ημέρας κύκλου και να τις επικολλήσουμε και σε άλλες μέρες του κύκλου, ώστε να μην χρειάζεται να προσθέτουμε τις ίδιες πληροφορίες ξανά.
- **Add an extra empty day before Day x:** Να προσθέσουμε μια κενή μέρα πριν τη συγκεκριμένη στον κύκλο.
- **Add an extra empty day after Day x:** Να προσθέσουμε μια κενή μέρα μετά τη συγκεκριμένη στον κύκλο.
- **Clear all data of Day x:** Να διαγράψουμε όλες τις πληροφορίες της συγκεκριμένης μέρας.
- **Verify all regiment (s) of CxDx as properly administered:** Επιβεβαιώνουμε ότι όλες οι δραστικές της ημέρας έχουν χορηγηθεί στον ασθενή.
- **Verify all regiment (s) of CxDx as NOT administered:** Επιβεβαιώνουμε ότι όλες οι δραστικές της ημέρας ΔΕΝ έχουν χορηγηθεί στον ασθενή.

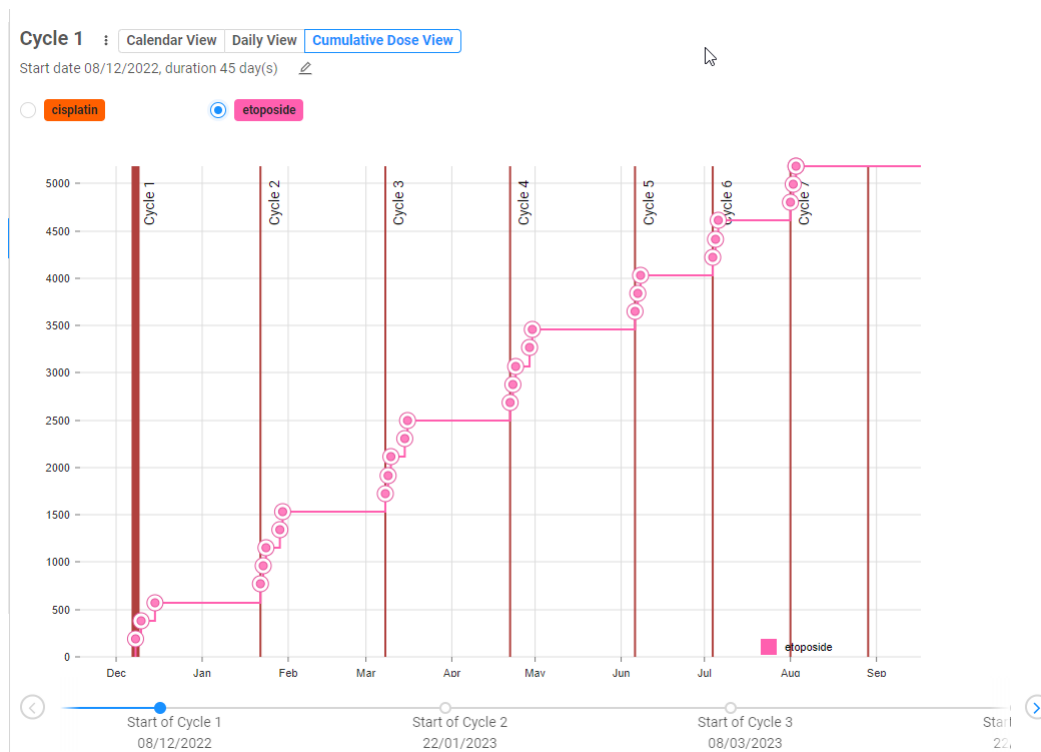
Daily View :

- Εδώ εμφανίζονται αναλυτικά οι μέρες που ο ασθενής διανύει σε έναν κύκλο θεραπείας:



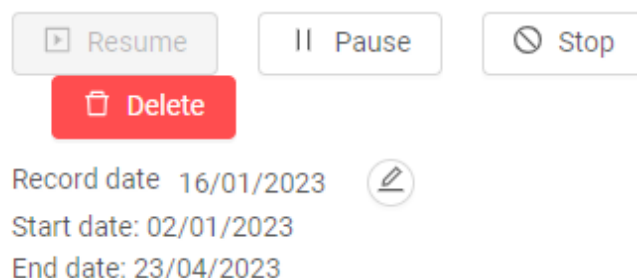
- Όλες οι δυνατότητες επεξεργασίας των ημερομηνιών, των πληροφοριών και των δραστησικών ουσιών ημερησίως, πραγματοποιούνται με τον ίδιο τρόπο όπως στο **Calendar View**.

Cumulative Dose View:



Σε περίπτωση που η θεραπεία που ακολουθείται χρειαστεί να αλλάξει, έχουμε τη δυνατότητα:

- Να καταχωρήσουμε την πληροφορία πως διακόπτεται και μετά να την ξεκινήσουμε πάλι, πατώντας το **Pause** και αντίστοιχα το **Resume**, ορίζοντας την ημερομηνία.
- Να καταχωρήσουμε την πληροφορία ότι η θεραπεία σταματάει οριστικά πατώντας το **Stop**.
- Να διαγράψουμε πλήρως ολόκληρο το χημειοθεραπευτικό σχήμα πατώντας το **Delete**, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:



4.4.5 Προβολή - Επεξεργασία - Πρόσβαση

Οι χημειοθεραπείες, λόγω της μεγάλης σημασίας τους εμφανίζονται και επηρεάζουν πολλές οθόνες του προγράμματος:

Κεντρική οθόνη του ασθενούς

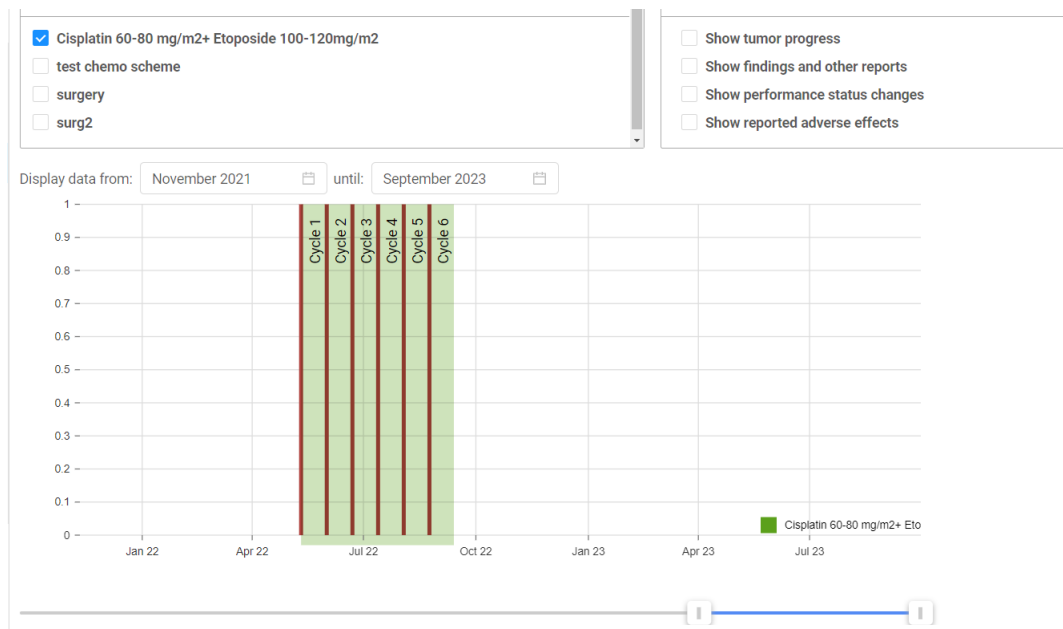
Η οθόνη αυτή αποτελεί κομμάτι του Patient Header:

Οθόνη Overview/Logbook

Μπορεί να οργανωθεί είτε με βάση το είδος του HRC, είτε βάσει της ημερομηνίας καταχώρησης:

Οθόνη Charts

Στην Οθόνη Charts έχουμε τη δυνατότητα να δούμε το χημειοθεραπευτικό σχήμα σε μορφή διαγράμματος, είτε μόνο του όπως στην παρακάτω εικόνα, είτε με περισσότερη πληροφορία: *Charts*



Οθόνη Extensive Cancer Info

| | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ☰ 📄 👤 📅 <li style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px;">📖 👤 📄 | <h3>Cancer Classification</h3> <p>Malignant neoplasms of female genital organs (C51-C58) (Icd10) Assigned on 27/04/2022</p> <p>Brain and Spinal Cord (Ajcc) Assigned on 02/03/2022</p> | <h3>Molecular Markers</h3> <p>No Molecular Markers set yet</p> |
| <h3>Treatments</h3> <p>Cisplatin 60-80 mg/m2+ Etoposide 100-120mg/m2 📄</p> <p>11/05/2022 - 13/09/2022, Cycles: 6, Cisplatin (IV), Etoposide (IV)</p> <p>Started on 11/05/2022 C1D2 2 day(s) pending verification</p> | <h3>Adverse Effects</h3> <p>Personality change Grade 2: Moderate personality change A disorder characterized by a conspicuous change in a person's behavior and thinking.</p> | |

Οθόνη Treatments

Στην Οθόνη Treatment έχουμε επιπλέον τη δυνατότητα να προσθέσουμε ένα καινούργιο χημειοθεραπευτικό σχήμα, πατώντας το **Apply chemo treatment to patient**:

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ☰ 📄 👤 📅 <li style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px;">📖 👤 📄 📄 📄 | <h3>Treatments</h3> <p>+ Apply other treatment to patient</p> <p style="border: 2px solid red; padding: 2px;">+ Apply chemo treatment to patient</p> |
| <p>Cisplatin 60-80 mg/m2+ Etoposide 100-120mg/m2 📄</p> <p>11/05/2022 - 13/09/2022, Cycles: 6, Cisplatin (IV), Etoposide (IV)</p> <p>Started on 11/05/2022 C1D2 2 day(s) pending verification</p> | <p>Other Treatment: surgery</p> |
| <p>test chemo scheme (Quick created chemo scheme) ✓</p> <p>03/02/2015 - 06/02/2019, Cycles: 5, Ibuprofen (oral), Mefenamic acid (oral)</p> <p>Completed on 06/02/2019 C5D30 no days require verification</p> | <p>Other Treatment: surg2</p> <p>Started on 02/02/2016 Ended on 09/02/2016</p> |

Οθόνη Timeline

The screenshot shows a timeline interface with a date range from 02/02/2017 to 13/09/2022. The current date is 12/05/2022. Under the heading "Records for today : 12/05/2022", there is a section for "Chemo Treatment". The record details include: "Cisplatin 60-80 mg/m2+ Etoposide 100-120mg/m2", "Cisplatin (IV), Etoposide (IV)", "6 cycle(s) of 21 day(s)", "Started on 11/05/2022", "expected completion at 13/09/2022", and "C1D2". Below this, a progress bar is shown. At the bottom of the record, it lists "Cisplatin (IV) 153.6mg" and "Etoposide (IV) 230.4mg", both with status icons (X and checkmarks). The record was updated by "User DV Admin".

Οθόνη Health Records

Αφού επιλεχθεί η Οθόνη Health Records στα δεξιά επιλέγουμε “Chemo Treatment”:

The screenshot shows the "Chemo Treatment" section of the Health Records interface. It displays two records. The first record is dated 03/02/2015 and includes details: "test chemo scheme", "Ibuprofen (oral), Mefenamic acid (oral)", "5 cycle(s) of 28 day(s)", "Started on 03/02/2015", "expected completion at 06/02/2019", and "C1D1". It lists "Ibuprofen (oral) 500mg" and "Mefenamic acid (oral) 400mg", both verified by a doctor. The second record is dated 04/03/2015 and has identical details. On the right side, there is a navigation menu with options: Adverse Effects, Allergies, Cancer Related Questionnaires, Chemo Treatment (highlighted), Classification, Family History, Findings and Other Reports, Gynecological history, Imaging Data, and Lab orders.

4.5 Classification

4.5.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Classification” - “Κατηγοριοποίηση” γίνεται η καταγραφή του τύπου του καρκίνου του ασθενούς. Υποστηρίζεται η κατηγοριοποίηση της καρκινικής νόσου με τις εξής οντολογίες:

- AJCC (απαραίτητη για τη σταδιοποίηση)
-
-

Πρακτική συμβουλή:

- Ένας ασθενής μπορεί να πάσχει από περισσότερους από έναν καρκίνους

4.5.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu επιλογής «Health Record Control»:

attending physician: User DV Admin

Auer Harry
♂ 84 year(s) old 27123741832

Tumor info / Staging
Prostate
Stage: IIA

Creation date: 04/10/2021
Update date: 25/05/2022
HR categories used: 19

Treatment Info
Cisplatin 50 mg/m² and Vinorelbine 25 mg/m² for Lung Cancer ✓
16/02/2022 - 07/06/2022, Cycles: 4, cisplatin (IV), vinorelbine (IV)

Completed on 07/06/2022
C4D28
15 day(s) pending verification

Appointments and Reminders
Prev. appointment: 27/05/2022
Reminder for 22/03/2022: Remind patient to perform Exam(s), Exam Reminder

Add new Visit or Health record?
Visit
Health record

Επιπλέον πρόσβαση:

- Οθόνη “Health records” -> “Classification” και στη συνέχεια “κλικ” στο σύμβολο “+”.
- Οθόνη “Tumor info/ Staging, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, όπου ζητείται απευθείας και η επιλογή της οντολογίας κατηγοριοποίησης:

Tumor info / Staging

Prostate
Stage: IIA

Define ICD-10 classification
Define ICD-O classification
Restaging

4.5.3 Οθόνες και λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

Classification

Record date: 08/06/2022

AJCC ICD-10 ICD-O Manual

Please provide a classification


Cancel

Πεδία και επιλογές:

Όπως αναφέρθηκε, η καταγραφή του τύπου του καρκίνου μπορεί να γίνει με μία ή περισσότερες από τις σχετικές οντολογίες που υποστηρίζονται (AJCC, ICD-10, ICD-0). Υπάρχει και η επιλογή “Manual” όπου καταχωρείται ο τύπος της καρκινικής νόσου ως απλό κείμενο.

Η επιλογή της οντολογίας πραγματοποιείται κάνοντας “κλικ” στο αντίστοιχο radio button, ενώ στη συνέχεια εμφανίζεται λίστα με τους τύπους καρκίνου της συγκεκριμένης οντολογίας:

AJCC
 ICD-10
 ICD-0
 Manual

Version 8 Search 

- Prostate
- Penis
- Testis
- Cutaneous Carcinoma of the Head and Neck
- HPV-Mediated (p16+) Oropharyngeal Cancer
- Oropharynx (p16-)
- Hypopharynx
- Nasal Cavity and Ethmoid Sinus
- Maxillary Sinus
- Larynx: Supraglottis
- Larynx: Glottis
- Larynx: Subglottis

Please select an AJCC classification

Cancel

Εδώ γίνεται η επιλογή του τύπου του καρκίνου κάνοντας “κλικ” στην αντίστοιχη επιλογή.

Ο τρόπος επιλογής είναι διαφορετικός για κάθε οντολογία. Στην “AJCC” εμφανίζονται “κυκλάκια” προς επιλογή, στην “ICD-0” “κουτάκια”, ενώ στην “ICD-10” πρέπει να γίνει το “κλικ” πάνω στην ίδια την ονομασία.

Version - Εκδοση

Αφορά στις εκδόσεις της κάθε οντολογίας. Στην “AJCC” και στην “ICD-O” υπάρχει μόνο μία διαθέσιμη επιλογή, ενώ στο “ICD-10” υπάρχουν δύο.

4.5.4 Προβολή - Επεξεργασία

Θόνη Overview/Logbook

Μπορεί να οργανωθεί είτε με βάση το είδος του HRC, είτε βάσει της ημερομηνίας καταχώρησης. Αν η οργάνωση γίνεται με το είδος:

The screenshot shows the Logbook interface with a sidebar on the left containing navigation options: Profile, Overview (selected), Charts, Extensive cancer info, Treatments, and Visits. The main content area is titled 'Logbook' and has a search filter set to 'Cancer'. Below the search bar, there are options for 'Group by Type' and a status filter set to 'extended'. The main content displays 'Cancer Related Questionnaires' with a list of entries. The first entry is dated 18/03/2022 and is a 'Lung questionnaire'. It includes the following details: 'Date of initial diagnosis: 16/03/2022', 'Date of 1st symptom: 29/03/2022', and 'Performance status (ECOG): 2'. The entry is updated by Αιμπερίδης Ευστάθιος.

Θόνη Extensive Cancer Info

The screenshot shows the Extensive Cancer Info interface with a sidebar on the left containing navigation options: Profile, Overview, Charts, Extensive cancer info (selected), Treatments, Visits, Docs and Scans, Lab results editor, and Health records. The main content area is divided into several sections:

- Cancer Classification:** Prostate (Ajcc), Assigned on 08/02/2022.
- Genetic Markers:** No Genetic Markers set yet.
- Molecular Markers:** EGFR: 12 mg.
- Treatments:**
 - Cisplatin 50 mg/m² and Vinorelbine 25 mg/m² for Lung Cancer ✓**: 16/02/2022 - 07/06/2022, Cycles: 4, cisplatin (IV), vinorelbine (IV). Completed on 07/06/2022. C4D28. 15 day(s) pending verification.
 - Other Treatment: surgery**: Started on 08/02/2022. Ended on 10/02/2022.
 - Cisplatin 50 mg/m² and Vinorelbine 25 mg/m² for Lung Cancer ✓**: 25/10/2021 - 13/02/2022, Cycles: 4, cisplatin (IV), vinorelbine (IV). Completed on 13/02/2022. C4D19. 12 day(s) pending verification.
- Adverse Effects:** Gastrointestinal pain. Grade 2: Moderate pain; limiting instrumental ADL. A disorder characterized by a sensation of marked discomfort in the gastrointestinal region.

Θόνη Tumor info/ Staging

The screenshot shows the Tumor info/ Staging interface with a sidebar on the left containing navigation options: attending physician: User DV Admin, Profile, Overview, Charts, Extensive cancer info, Treatments, Visits, Docs and Scans, Lab results editor, and Health records. The main content area is divided into several sections:

- Patient Information:** Auer Harry, 84 year(s) old, 27123741832.
- Tumor info / Staging:** Prostate, Stage: IIA.
- Treatment Info:**
 - Cisplatin 50 mg/m² and Vinorelbine 25 mg/m² for Lung Cancer ✓**: 16/02/2022 - 07/06/2022, Cycles: 4, cisplatin (IV), vinorelbine (IV). Completed on 07/06/2022. C4D28. 15 day(s) pending verification.
- Appointments and Reminders:**
 - Creation date: 04/10/2021, Update date: 08/06/2022, HR categories used: 19.
 - Prev. appointment: 27/05/2022. No upcoming appointments.
 - Reminder for 22/03/2022: Remind patient to perform Exam(s), Exam Reminder.

Οθόνη Timeline

Οθόνη Health Records

Αφού επιλεγεί η Οθόνη Health Records στα δεξιά επιλέγουμε “Classification”:

4.6 Family History

4.6.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Family History» - «Οικογενειακό Ιστορικό” γίνεται η καταγραφή του ιατρικού ιστορικού των μελών της οικογένειας του ασθενούς και κυρίως των προβλημάτων υγείας που παρουσίασαν κατά το παρελθόν.

4.6.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu Health Record Control

attending physician: User DV Admin

Auer Harry
♂ 84 year(s) old 27123741832

Tumor info / Staging
Prostate
Stage: IIA

Creation date: 04/10/2021
Update date: 25/05/2022
HR categories used: 19

Treatment Info
Cisplatin 50 mg/m² and Vinorelbine 25 mg/m² for Lung Cancer ✓
16/02/2022 - 07/06/2022, Cycles: 4, cisplatin (IV), vinorelbine (IV)
Completed on 07/06/2022
C4D28
15 day(s) pending verification

Appointments and Reminders
Prev. appointment: 27/05/2022
Reminder for 22/03/2022: Remind patient to perform Exam(s), Exam Reminder

Add new Visit or Health record?
Visit
Health record

Επιπλέον πρόσβαση:

- Οθόνη “Health records-Family History και “κλικ” στο σύμβολο “+”

4.6.3 Οθόνες και λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

Family History

Record date: 05/09/2022

No Family Issues

Family Relation :

Mother Father Sister Brother
 Grandmother Grandfather Uncle Aunt
 Wife Husband Partner Daughter
 Son Children Parents Siblings
 Grandparents Cousin Niece Nephew
 Higher Order Relation Other Relation

Family Relation is required

Other Relation

Relative from side :

father mother N/A

Age of Problem :

* Problem (ICD-10 or free text) :

Details :

Cancel

Πεδία και επιλογές:

- record-date: Εισαγωγή ημερομηνίας.
- **No Family Issues:** Επιλέγουμε το checkbox για να καταγράψουμε ότι δεν υπάρχει κάποιο ιστορικό ασθένειας από συγγενικό πρόσωπο.
- **Family Relation:** Επιλέγουμε το είδος της συγγένειας με radio button.
- Αν επιλέξουμε το «Other Relation», καταγράφουμε το είδος της συγγένειας στο text box.
- **Relative from side:** Επιλέγουμε αν ο συγγενής προέρχεται από την οικογένεια της μητέρας ή του πατέρα. Υπάρχει και η επιλογή N/A: not applicable, not available, not assessed, or no answer.
- **Age of Problem:** Πληκτρολογούμε την ηλικία που το συγγενικό πρόσωπο εμφάνισε το πρόβλημα υγείας, την ασθένεια.
- **Problem:** Γίνεται η καταγραφή του προβλήματος υγείας του συγγενούς. Μετά την πληκτρολόγηση των αρχικών γραμμάτων εμφανίζεται λίστα με πιθανά προβλήματα υγείας σύμφωνα με την οντολογία ICD-10. Επίσης μπορεί να καταχωρηθεί και ελεύθερο κείμενο.
- **Details:** Ελεύθερο κείμενο για καταγραφή επιπλέον πληροφοριών.

4.6.4 Προβολή-Επεξεργασία

Οθόνη Health Records

Αφού επιλεγθεί η Οθόνη Health Records, στα δεξιά επιλεγουμε «Family History»:

Οθόνη Overview/Logbook

Μπορεί να οργανωθεί είτε με βάση το είδος του HRC, είτε βάσει της ημερομηνίας καταχώρησης. Αν η οργάνωση γίνεται με βάση το είδος:

Οθόνη Timeline



4.7 Findings and Other Reports

4.7.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Findings and other Reports” - “Διάγνωση και άλλα Πορίσματα” δίνεται η δυνατότητα καταγραφής και διαχείρισης ιατρικών πορισμάτων και κειμένων που αφορούν κυρίως σε εξετάσεις που έχει υποβληθεί ο ασθενής. Βασική λειτουργικότητα εδώ είναι η δυνατότητα **προαιρετικής συσχέτισή τους**:

1. με το σχετικό αρχείο pdf ή εικόνας (π.χ. φωτογραφίας, scan).
2. με τις σχετικές απεικονιστικές εξετάσεις (DICOM αρχεία).

Τα πορίσματα - κείμενα μπορεί να προέρχονται από τον/την ιατρό που πραγματοποίησε την εξέταση, π.χ. μπορούν να αφορούν μία βιοψία η οποία πραγματοποιήθηκε από βιοπαθολόγο, μπορούν ωστόσο να προέρχονται και από τον θεράποντα ιατρό του ασθενούς.

4.7.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu επιλογής «Health Record Control»:

Επιπλέον Πρόσβαση:

- Οθόνη Health Records -> Findings and Other Reports και κλικ στο σύμβολο [+].
- Οθόνη “Docs and Scans”, αναζήτηση είτε με την ημερομηνία καταχώρησης, είτε με πληκτρολόγηση.

4.7.3 Οθόνες και λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

Findings and Other Reports

Record date: 07/06/2022

Title:

Title

Patient Report's description is required

Author:

DV Admin User

Add Description:

B / *I* U ~~ABC~~ {} x² x₂ Normal 14 Font

Original Imaging Data:

Select Files

Drop files here

Πεδία και επιλογές:

- record-date: Εισαγωγή ημερομηνίας.
- **Title:** Υποχρεωτική προσθήκη περιγραφικού τίτλου των εξετάσεων (ελεύθερο κείμενο).
- **Author:** Προσθήκη του ονόματος του ιατρού που υπογράφει το πόρισμα.
- **Add description:** Προσθήκη πορισμάτων ή άλλων σχολίων βάσει της εξέτασης ενώ δίνεται η δυνατότητα και φωνητικής υπαγόρευσης:



Σημαντικό: Υπάρχει δυνατότητα εκτύπωσης του description box στις Οθόνες **Health Records** και **Timeline**.

Οθόνη Extensive Cancer Info

Οθόνη Docs and Scans

Τα σχετιζόμενα αρχεία (pdf, απεικονιστικές) εμφανίζονται εδώ συνοπτικά, όπως πχ στην παρακάτω εικόνα:

Οθόνη Health Records

Αφού επιλεγθεί η Οθόνη Health Records στα δεξιά επιλέγουμε “Findings and other Reports”:

- Κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο του εκτυπωτή έχουμε τη δυνατότητα να εκτυπώσουμε τις καταχωρήσεις που έχουμε κάνει στο description box του **Findings and other Reports**:

Οθόνη Timeline

4.8 Genetic Markers

4.8.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Genetic Markers” δίνεται η δυνατότητα προσθήκης των ενδείξεων των βιοδεικτών που σχετίζονται με την κληρονομικότητα, της τιμής τους καθώς και της μονάδας μέτρησης.

4.8.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu επιλογής «Health Record Control»:


Επιπλέον πρόσβαση:

- Health Records -> Genetic Markers και κλίκ στο σύμβολο [+]:

4.8.3 Οθόνες και Λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

Molecular Markers

Record date: 09/06/2022 

*** Biomarker:**

Search and select a biomarker v x

Biomarker is required

*** Value:**

Set a value for the biomarker

Biomarker value is required

Measurement unit:

Pick a measurement unit if required v

Cancel

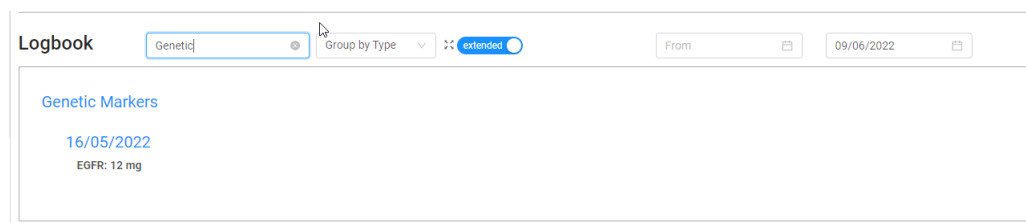
Πεδία και επιλογές:

- record-date: Εισαγωγή ημερομηνίας.
- **Biomarker:** Υποχρεωτική προσθήκη του βιοδείκτη
- **Value:** Υποχρεωτική προσθήκη τιμής του βιοδείκτη
- **Measurement unit:** Επιλογή μονάδας μέτρησης με dropdown menu

4.8.4 Προβολή - Επεξεργασία

Οθόνη Overview/Logbook

Μπορεί να οργανωθεί είτε με βάση το είδος του HRC, είτε βάσει της ημερομηνίας κατάχρησης:



The screenshot shows a 'Logbook' interface with the following elements:

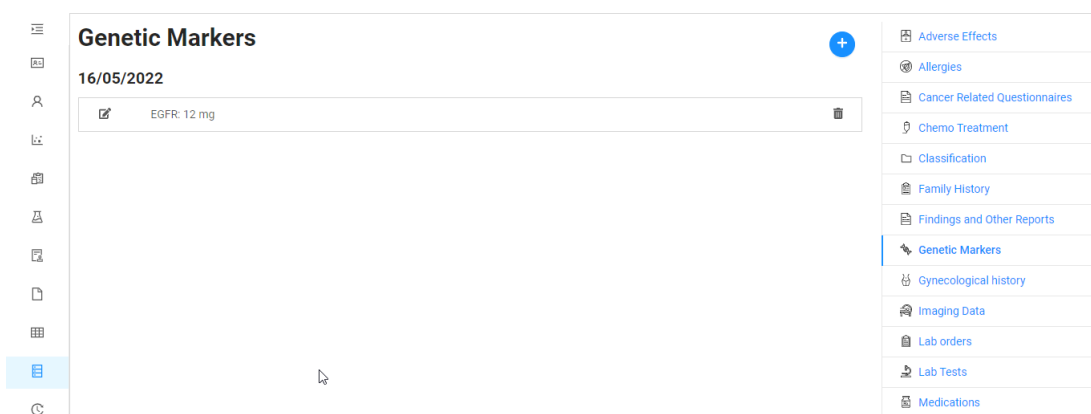
- Search bar: Genetic
- Group by Type: dropdown menu
- Filter: extended (radio button selected)
- From: 09/06/2022
- Results: Genetic Markers
- Date: 16/05/2022
- Value: EGFR: 12 mg

Οθόνη Timeline



Οθόνη Health Records

Αφού επιλεχθεί η Οθόνη Health Records στα δεξιά επιλέγουμε “Genetic Markers”:



4.9 Gynecological History

4.9.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Gynecological History” - “Γυναικολογικό Ιστορικό” δίνεται η δυνατότητα καταγραφής του γυναικολογικού ιστορικού της ασθενούς.

4.9.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu επιλογής «Health Record Control»:

The screenshot shows the patient record for Anastasia Antonopoulou. Key elements include:

- Patient Info:** Anastasia Antonopoulou, 72 years old, ID 07124912345.
- Tumor info / Staging:** Oropharynx (p16-), Exocrine Pancreas, Stage: IB (Exocrine Pancreas).
- Treatment Info:** καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 ημέρες, PO ✓. Completed on 18/04/2022.
- Appointments and Reminders:** Prev. appointment: 11/05/2022.
- Health record controls:** A tooltip for the '+' icon offers options: 'Visit' and 'Health record'.

Επιπλέον Πρόσβαση:

- Οθόνη Health Records -> Gynecological History και κλίκ στο σύμβολο [+]:

4.9.3 Οθόνες και Λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

Gynecological history

Record date: 05/09/2022

⚠ Use this health record to record woman's reproductive history. To record gynecological past treatments, surgeries and medication, use the corresponding health record controls.

Menarche start age (yr): Menarche end age (menopause) (yr): LMP (d): First day of last period:

Pregnancies + **Assisted Human Reproduction**

Age (yr): AHR: Cesarean: Breastfeeding (mo):

Abortions +

Age (yr):

Use of contraceptives

Comments:

Cancel

Πεδία και επιλογές:

- record-date: Εισαγωγή ημερομηνίας.
- **Menarche start age:** Ηλικία έναρξης της εμμήνου ρύσεως
- **Menarche end age(menopause):** Ηλικία εμμηνόπαυσης
- **LMP:** Ημέρες διάρκειας κύκλου εμμήνου ρύσεως
- **Pregnancies:** Σε περίπτωση που η ασθενής έχει περάσει εγκυμοσύνη, για κάθε εγκυμοσύνη υπάρχει δυνατότητα προσθήκης:
 - Age: Ηλικία στην έναρξης της κυοφορίας.

- *Cesarean*: Checkbox για το αν έλαβε χώρα καισαρική επέμβαση.
- *BreastFeeding*: Προσθήκη διάρκειας θηλασμού.
- *AHR: Assisted Human Reproduction*: Επιλέγουμε το checkbox σε περίπτωση που η εγκυμοσύνη ήταν υποβοηθούμενη (π.χ τεχνητή γονιμοποίηση, ενδομήτρια γονιμοποίηση, εξωσωματική γονιμοποίηση και διέγερση των ωοθηκών (με φάρμακα).

Pregnancies + Assisted Human Reproduction

Age (yr): AHR: Cesarean: Breastfeeding (mo): 🗑️

- **Abortions**: Σε περίπτωση που η ασθενής έχει υποβληθεί σε επέμβαση έκτρωσης, προσθήκη της ηλικίας της όταν υποβλήθηκε σε αυτή την επέμβαση:

Abortions + ↓

Age (yr): 🗑️

- **Use of contraceptives**: Επιλέγουμε το checkbox σε περίπτωση που η ασθενής λάμβανε αντισυλληπτικά φάρμακα.
- **Comments**: Δυνατότητα προσθήκης σχολίων (ελεύθερο κείμενο).

4.9.4 Προβολή - Επεξεργασία

Οθόνη Overview/Logbook

Μπορεί να οργανωθεί είτε με βάση το είδος του HRC, είτε βάσει της ημερομηνίας καταχώρησης:

- ☰
- 📄 Profile
- 🔍 Overview
- 📊 Charts
- 📁 Extensive cancer info
- 🏠 Treatments
- 📅 Visits
- 📄 Docs and Scans
- 📄 Lab results editor
- 📄 Health records
- 🕒 Timeline (Visits & Health records)

Gynecological history

27/04/2022

Gynecological history

Menarche start age 13yr
Menarche end age (menopause) 52yr
LMP 6d
Pregnancies: 1
Abortions: 1

Imaging Data

27/04/2022

αρχείο

dADCdADC, T2W_TSE_FBT2W_TSE_FB SENSE, SURVEY_ANOSURVEY_ANO CLEAR, DWL3b_RTDWL3b_RT SENSE, T2W_SPAIRT2W_SPAIR SENSE, e-THRIVE +C 30sece-THRIVE +C 30sec SENSE, dual_FFE_BHdual_FFE_BH SENSE, e-THRIVE +C 3mine-THRIVE +C 3min SENSE, e-THRIVEe-THRIVE SENSE, T2W_TSE_Cor_BHT2W_TSE_Cor_BH SENSE, e-THRIVE +C 1mine-THRIVE +C 1min SENSE

Εξέταση (29/04/2022)

Lab Tests

Οθόνη Timeline

Started/diagnosed: 06/07/2015

Gynecological history

- Menarche start age 13yr
- Menarche end age (menopause) 52yr
- LMP 6d
- Pregnancies
- Age: 23yr Breastfeeding: 5mo
- Abortions
- Age: 18yr

Social History And Addiction

Alcohol

- Started on: 27/10/2004
- Addiction resolved on: 14/04/2010

Staging

Exocrine Pancreas Stage: IB

- Definition: clinical
- Time of Classification: pTNM
- Size or direct extent of the primary tumor: cT2
- Degree of spread to regional lymph nodes: cN0
- Presence of distant metastasis: cM0

Οθόνη Health Records

Αφού επιλεγθεί η Οθόνη Health Records στα δεξιά επιλέγουμε “Gynecological History”:

Gynecological history

27/04/2022

- Menarche start age 13yr
- Menarche end age (menopause) 52yr
- LMP 6d
- Pregnancies
- Age: 23yr Breastfeeding: 5mo
- Abortions
- Age: 18yr

- Adverse Effects
- Allergies
- Cancer Related Questionnaires
- Chemo Treatment
- Classification
- Family History
- Findings and Other Reports
- Genetic Markers
- Gynecological history**
- Imaging Data
- Lab orders
- Lab Tests
- Medications
- Molecular Markers
- Notes

4.10 Imaging Data

4.10.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Imaging Data” - “Απεικονιστικά δεδομένα” γίνεται η ανάρτηση των απεικονιστικών εξετάσεων που μπορεί να έχει κάνει ένας ασθενής.

4.10.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu επιλογής «Health Record Control»:

The screenshot displays a patient record for Auer Harry, 84 years old. The interface is divided into several sections:

- Header:** Patient name 'Auer Harry', age '84 year(s) old', and ID '27123741832'. A green checkmark icon is visible.
- Tumor info / Staging:** Prostate, Stage: IIA. A notification bubble with the number '3' is present.
- Creation/Update info:** Creation date: 04/10/2021, Update date: 25/05/2022, HR categories used: 19.
- Treatment Info:** 'Cisplatin 50 mg/m² and Vinorelbine 25 mg/m² for Lung Cancer' with a checkmark. Details include dates '16/02/2022 - 07/06/2022', cycles, and completion status 'Completed on 07/06/2022' with a progress bar and '15 day(s) pending verification'.
- Appointments and Reminders:** Previous appointment on 27/05/2022. A reminder for 22/03/2022 to perform an exam is listed.
- Dropdown Menu:** A red box highlights a dropdown menu titled 'Add new Visit or Health record?' with options for 'Visit' and 'Health record'.

Επιπλέον Πρόσβαση:

- Οθόνη “Docs and Scans” , αναζήτηση είτε με την ημερομηνία καταχώρησης, είτε με πληκτρολόγηση στο check box
- Οθόνη “Health records» - «Imaging Data” και “κλικ” στο σύμβολο “+”

4.10.3 Οθόνες και λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

Imaging Data

Record date: 09/06/2022 

 This health record control is not suitable for Imaging Findings Report. To add the Imaging Findings Report go to [Findings and Other Reports](#)

Imaging Type :

Imaging Type

Report Type is required

Existing findings report(s) :

Pick one or more Reports

Clinical Indication :

Clinical Indication

Body location :

Fill a body location

Laboratory Name :

Add Laboratory Name

Lab Info :

Add Lab Info

Comments :

Add Comments

Raw imaging files :

- DICOM images
 Other images

Cancel

Πεδία και επιλογές:

- record-date: Εισαγωγή ημερομηνίας.
- **Imaging Type:** Απαιτείται η συμπλήρωση του είδους της απεικονιστικής εξέτασης
- **Existing findings reports:** Συσχέτιση με ήδη ανεβασμένο πόρισμα απο το *HRC-Findings and Other Reports*, εφόσον υπάρχει
- **Clinical Indication:** Κλινική ένδειξη που οδήγησε στην πραγματοποίηση των εξετάσεων
- **Body location:** Σημείο του σώματος του ασθενούς όπου έγιναν οι εξετάσεις
- **Laboratory Name:** Προσθήκη του ονόματος του εργαστηρίου που πραγματοποιήθηκαν οι εξετάσεις
- **Lab info:** Επιπλέον πληροφορίες για το εργαστήριο
- **Comments:** Δυνατότητα προσθήκης σχολίων από τον θεράποντα ιατρό (ελεύθερο

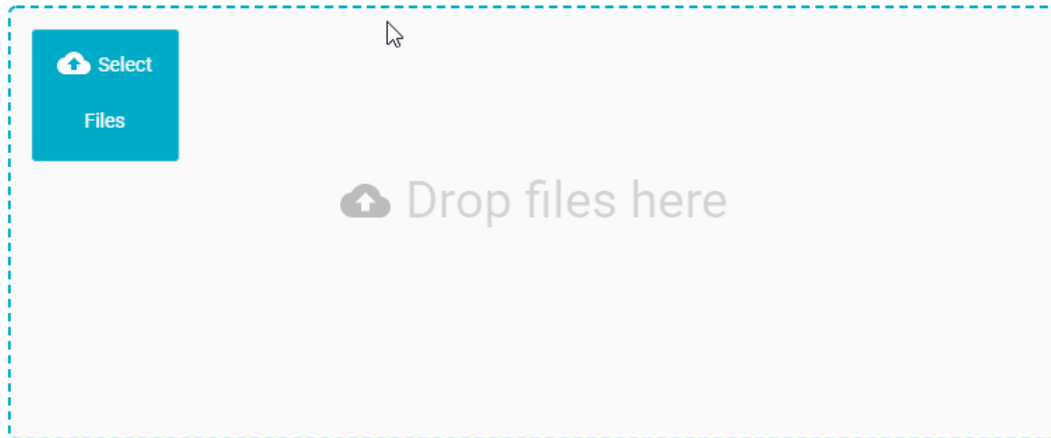
κείμενο)

- **Raw images files:** Ανάρτηση αρχείων των απεικονιστικών εξετάσεων πατώντας το “select files” ή με drag and drop:

Raw imaging files :

DICOM images

Other images



DICOM images:

- Η διαδικασία ανάρτησης των DICOM αρχείων εξηγείται αναλυτικά στο [Upload Dicom Images](#)

Other images:

- Όταν επιλέγουμε **Other images**, υπάρχει όριο ανάρτησης 10 αρχείων.
- Υπάρχει όριο 100 MB ανά αρχείο.
- Υπάρχει όριο 1000 MB για το σύνολο των μεταφορτώσεων.///

Πρακτική συμβουλή: Μπορούν να «ανεβούν» πολλά αρχεία μαζί ή και ολόκληροι φάκελοι

4.10.4 Προβολή-Επεξεργασία

Οθόνη Overview/Logbook

Μπορεί να οργανωθεί είτε με βάση το είδος του HRC, είτε βάσει της ημερομηνίας καταχώρησης. Αν η οργάνωση γίνεται με την ημερομηνία:

Logbook

Search Group by Date standard From 13/12/2022

13/12/2022

Notes:

μπορούμε να υπαγορεύσουν με στο πρόγραμμα ότι θέλουμε να καταγράψουμε και ακριβώς

Lab Tests: Γενική εξέταση αίματος (αιμοσφαιρίνη - αριθμός ερυθρών αιμοσφαιρίων, αριθμός λευκών και τύπος αυτών, μετά προσδιορισμού αιματοκρίτου HT)

Γενική εξέταση αίματος.pdf

Haematocrit: 40 %

Απεικονιστική 1

T2W_TSE_Cor_BHT2W_TSE_

e-THRIVE +C 3mine-THRIVE_

e-THRIVE +C 30sece-THRIVE

T2W_TSE_FBT2W_TSE_FB SI

Πόρισμα 1 (13/12/2022)

e-THRIVE +C 1mine-THRIVE

dual_FFE_BHdual_FFE_BH SI

SURVEY_ANOSURVEY_ANO

DWL_3b_RTDWL_3b_RT SENS

e-THRIVEe-THRIVE SENSE

T2W_SPAIRT2W_SPAIR SEN

dADCdADC

Πόρισμα 1

πορίσματα 11.pdf

Original Imaging Data: [Απεικονιστική 1 \(13/12/2022\)](#)

Οθόνη Extensive Cancer Info

- Profile
- Overview
- Charts
- Extensive cancer info
- Treatments
- Visits
- Docs and Scans
- Lab results editor
- Health records
- Timeline (Visits & Health records)

Staging and cancer related questionnaires

Staging for: Stomach - 13/12/2022

AJCC: Stomach
Stage: IVB
Definition: clinical
Time of Classification: cTNM or TNM
Size or direct extent of the primary tumor: cT1
Degree of spread to regional lymph nodes: cN0
Presence of distant metastasis: cM1
Tumor location (needed because C16.0 is both cardia and EGJ): -
Serum CEA: -
Serum CA 19-9: -
Clinical staging modalities (endoscopy and biopsy, EUS, EUS-FNA, CT, PET/CT): -
Tumor length: -
Depth of invasion: -
Number of suspicious malignant lymph nodes on baseline radiologic images: -
Number of suspicious malignant lymph nodes by EUS assessment: -
Location of suspicious nodes (clinical): -
Location of malignant nodes (pathological): -
Number of tumor deposits: -

Docs and Scans

input search text

13/12/2022 Γενική εξέταση αίματος (αιμοσφαιρίνη - αριθμός ερυθρών αιμοσφαιρίων, αριθμός λευκών και τύπος αυτών, μετά προσδιορισμού αιματοκρίτου HT)

Results
Haematocrit: 40 %
Γενική εξέταση αίματος.pdf

13/12/2022 Απεικονιστική 1
T2W_TSE_Cor_BHT2W_TSE_ e-THRIVE +C 1mine-THRIVE_ e-THRIVEe-THRIVE SENSE
e-THRIVE +C 3mine-THRIVE_ dual_FFE_BHdual_FFE_BH SI T2W_SPAIRT2W_SPAIR SEN
e-THRIVE +C 30sece-THRIVE SURVEY_ANOSURVEY_ANO dADCdADC
T2W_TSE_FBT2W_TSE_FB SI DWL_3b_RTDWL_3b_RT SENS

Οθόνη Docs and Scans

Τα Dicom αρχεία εμφανίζονται εδώ συνοπτικά, όπως πχ στην παρακάτω εικόνα:

- Profile
- Overview
- Charts
- Extensive cancer info
- Treatments
- Visits
- Docs and Scans
- Lab results editor
- Health records
- Timeline (Visits & Health records)

input search text Order by date

13/12/2022 Γενική εξέταση αίματος (αιμοσφαιρίνη - αριθμός ερυθρών αιμοσφαιρίων, αριθμός λευκών και τύπος αυτών, μετά προσδιορισμού αιματοκρίτου HT)

Results
Haematocrit: 40 %
Γενική εξέταση αίματος.pdf

13/12/2022 Απεικονιστική 1
T2W_TSE_Cor_BHT2W_TSE_ e-THRIVE +C 1mine-THRIVE_ e-THRIVEe-THRIVE SENSE
e-THRIVE +C 3mine-THRIVE_ dual_FFE_BHdual_FFE_BH SI T2W_SPAIRT2W_SPAIR SEN
e-THRIVE +C 30sece-THRIVE SURVEY_ANOSURVEY_ANO dADCdADC
T2W_TSE_FBT2W_TSE_FB SI DWL_3b_RTDWL_3b_RT SENS

13/12/2022 Πόρισμα 1
πορίσματα 11.pdf

Οθόνη Timeline

Records for today : 13/12/2022

Lab Tests

Γενική εξέταση αίματος (αιμοσφαιρίνη - αριθμός ερυθρών αιμοσφαιρίων, αριθμός λευκών και τύπος αυτών, μετά προσδιορισμού αιματοκρίτου HT)
[Γενική εξέταση αίματος.pdf](#)

Results
 Haematocrit: 40 %

Notes

μπορούμε να απαγορεύσουμε με στο πρόγραμμα ότι θέλουμε να καταγράφουμε και ακριβώς

Imaging Data

Απεικονιστική 1
 Πόρισμα 1 (13/12/2022)

| | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| T2W_TSE_Cor_BHT2W_TSE_ | e-THRIVE +C 1mine-THRIVE | e-THRIVEe-THRIVE SENSE |
| e-THRIVE +C 3mine-THRIVE | dual_FFE_BHdual_FFE_BH SI | T2W_SPAIRT2W_SPAIR SEN: |
| e-THRIVE +C 30sece-THRIVE | SURVEY_ANOSURVEY_ANO | dADCdADC |
| T2W_TSE_FBT2W_TSE_FB SI | DWL_3b_RTDWL_3b_RT SENS | |

Οθόνη Health Records

Αφού επιλεγθεί η Οθόνη Health Records στα δεξιά επιλέγουμε “Imaging Data”:

Imaging Data

13/12/2022

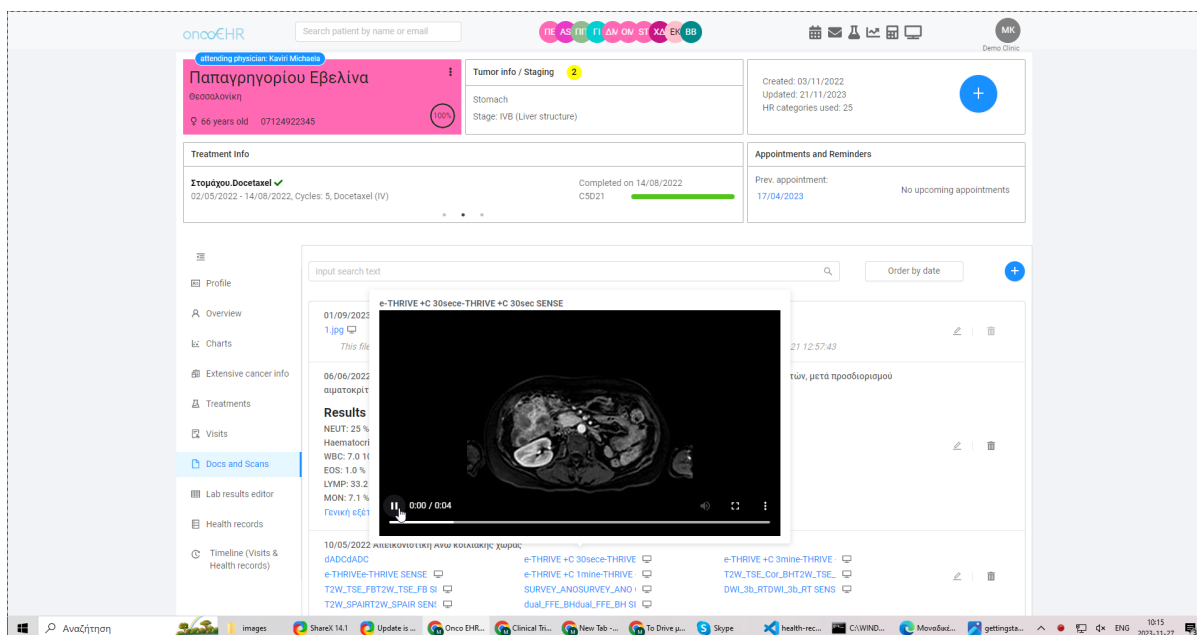
Απεικονιστική 1
 Πόρισμα 1 (13/12/2022)

| | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| T2W_TSE_Cor_BHT2W_TSE_ | e-THRIVE +C 1mine-THRIVE | e-THRIVEe-THRIVE SENSE |
| e-THRIVE +C 3mine-THRIVE | dual_FFE_BHdual_FFE_BH SI | T2W_SPAIRT2W_SPAIR SEN: |
| e-THRIVE +C 30sece-THRIVE | SURVEY_ANOSURVEY_ANO | dADCdADC |
| T2W_TSE_FBT2W_TSE_FB S | DWL_3b_RTDWL_3b_RT SENS | |

- Adverse Effects
- Allergies
- Cancer Related Questionnaires
- Chemo Treatment
- Classification
- Family History
- Findings and Other Reports
- Genetic Markers
- Gynecological history
- Imaging Data**
- Lab orders
- Lab Tests
- Medications
- Molecular Markers

Σημαντικό:

- Σε όλες τις παραπάνω Οθόνες προβολής και διαχείρισης, με mouse over στις αποθηκευμένες απεικονιστικές εξετάσεις, είναι εφικτή η γρήγορη προβολή τους:



Σημείωση

- Ακριβώς δίπλα από το όνομα αρχείου εμφανίζεται ένα σύμβολο θόνης. Με το που επιλεγεί κάνει mouse over το συγκεκριμένο αρχείο. Η λειτουργία αυτή είναι ιδιαίτερα χρήσιμη στη χρήση του oncoEHR από smartphone ή tablet, που δεν υπάρχει η δυνατότητα mouse over:



4.11 Lab Orders

4.11.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Lab Orders” γίνεται η καταγραφή εργαστηριακών εξετάσεων που καλείται να πραγματοποιήσει ο ασθενής.

Σημείωση: Το συγκεκριμένο HRC έχει προς το παρόν περιορισμένη χρήση.

4.11.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu Health Record Control:

attending physician: User DV Admin

Auer Harry
♂ 84 year(s) old 27123741832

Tumor info / Staging
Prostate
Stage: IIA

Creation date: 04/10/2021
Update date: 25/05/2022
HR categories used: 19

Treatment Info
Cisplatin 50 mg/m² and Vinorelbine 25 mg/m² for Lung Cancer ✓
16/02/2022 - 07/06/2022, Cycles: 4, cisplatin (IV), vinorelbine (IV)
Completed on 07/06/2022
C4D28
15 day(s) pending verification

Appointments and Reminders
Prev. appointment: 27/05/2022
Reminder for 22/03/2022: Remind patient to perform Exam(s), Exam Reminder

Add new Visit or Health record?
Visit
Health record

Επιπλέον Πρόσβαση:

- Οθόνη “Docs and Scans” ,αναζήτηση είτε με την ημερομηνία καταχώρησης, είτε με πληκτρολόγηση στο check box.
- Οθόνη “Health records - Lab Tests” και “κλικ” στο σύμβολο “+».

4.11.3 Οθόνες και λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

Lab orders

Record date: 09/06/2022

Indication:
Indication is required

Comments:

Exams +
1 Pregnosticum ή Conavis Test

Cancel

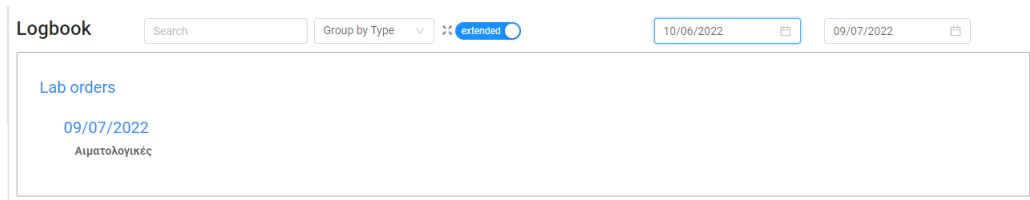
Πεδία και επιλογές:

- record-date: Εισαγωγή ημερομηνίας.
- **Indication:** Υποχρεωτική προσθήκη της κλινικής ένδειξης (του λόγου δηλαδή) που οδηγεί σε αυτές τις εξετάσεις. Χρησιμοποιείται η οντολογία ICD-10.
- **Comments:** Σχόλια σχετικά με τις συγκεκριμένες εξετάσεις.
- **Exams:** Προσθήκη των εξετάσεων που πρέπει να γίνουν.

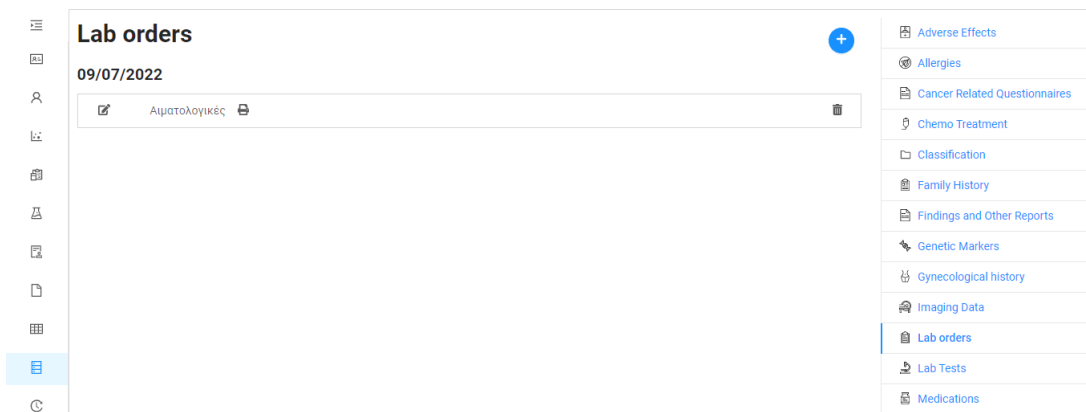
4.11.4 Προβολή-Επεξεργασία

Οθόνη Overview/Logbook

Μπορεί να οργανωθεί είτε με βάση το είδος του HRC, είτε βάσει της ημερομηνίας καταχώρησης. Αν η οργάνωση γίνεται με την ημερομηνία:

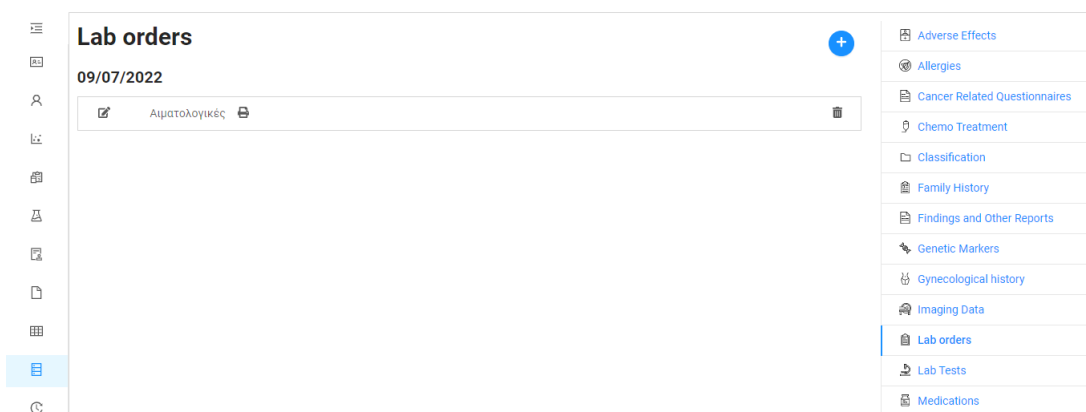


Οθόνη Timeline



Οθόνη Health Records

Αφού επιλεγθεί η Οθόνη Health Records, στα δεξιά επιλέγουμε «Lab Orders»:



4.12 Lab Tests

4.12.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Lab Tests” - “Εργαστηριακά αποτελέσματα” γίνεται η καταγραφή και ανάρτηση των αποτελεσμάτων των εργαστηριακών εξετάσεων που πραγματοποιήθηκαν.

4.12.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu επιλογής Health Record Control:

The screenshot shows the 'Health Record Control' interface for patient Auer Harry. It includes sections for 'Tumor info / Staging' (Prostate, Stage: IIA), 'Treatment Info' (Cisplatin 50 mg/m² and Vinorelbine 25 mg/m² for Lung Cancer), and 'Appointments and Reminders'. A red box highlights a menu with options 'Visit' and 'Health record', with a '+' icon above it. The 'Health record' option is selected.

Επιπλέον Πρόσβαση:

- Οθόνη “Docs and Scans”, αναζήτηση είτε με την ημερομηνία καταχώρησης, είτε με πληκτρολόγηση στο πεδίο αναζήτησης.
- Οθόνη “Health records-Lab Tests” και “κλικ” στο σύμβολο “+”.

4.12.3 Οθόνες και λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

The screenshot shows the 'Lab Tests' form. It includes fields for 'Test type' (with a red border and 'Test type is required' message), 'Clinical indication', 'Laboratory name', and 'Laboratory information'. There is a 'Comments' text area and a file upload section with a 'Drop files here' area. At the bottom, there is an 'Upload lab test to IRMR for OCR' button and a 'Results' section with a '+' icon. A red 'Cancel' button is at the bottom right.

Πεδία και επιλογές:

- record-date: Εισαγωγή ημερομηνίας.

- **Test Type:** Καταγράφεται ο τύπος των εξετάσεων.
- **Laboratory name:** Καταγράφεται το όνομα του εργαστηρίου που πραγματοποίησε τις εξετάσεις.
- **Comments:** Δυνατότητα καταγραφής επιθυμητών σχολίων για τις εξετάσεις (ελεύθερο κείμενο).
- **Clinical indications:** Προσθήκη της κλινικής ένδειξης που οδηγεί σε αυτές τις εξετάσεις. Χρησιμοποιείται η οντολογία ICD-10.
- **Laboratory information:** Επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το εργαστήριο, όπως τηλέφωνο διεύθυνση κλπ.
- **Drop Files Here:** Επιλέγοντας το “select files” μπορούν να αναρτηθούν αρχεία που σχετίζονται με το πόρισμα της εξέτασης (π.χ σε μορφή pdf). Υπάρχει δυνατότητα drag and drop των αρχείων απευθείας από την επιφάνεια εργασίας, όπως φαίνεται παρακάτω:

The screenshot shows the 'Findings and Other Reports' form. At the top right, the 'Record date' is 09/06/2022. The 'Title' field is empty and has a red border with the error message 'Patient Report's description is required'. The 'Author' field is filled with 'DV Admin User'. Below is the 'Add Description' section with a rich text editor. At the bottom, a dashed blue box contains a 'Select Files' button and a file icon for 'Αιματολογικες.pdf' (2.57 MB) being dragged. A red 'Cancel' button is at the bottom right.

- **Results:** Προστίθενται τα αποτελέσματα των εξετάσεων. Για κάθε εξέταση καταχωρείται μία νέα γραμμή η οποία περιλαμβάνει:
 - **Exam:** Είδος εξέτασης.
 - **Value:** Τιμή (αποτέλεσμα) της εξέτασης.
 - **Units:** Καταχώριση μονάδας μέτρησης.
 - **Is out of range:** Επιλέγουμε το checkbox για να καταγράψουμε ότι οι τιμές των αποτελεσμάτων δεν βρίσκονται εκτός φυσιολογικών ορίων.

4.12.4 Προβολή-Επεξεργασία

Οθόνη Overview/Logbook

Μπορεί να οργανωθεί είτε με βάση το είδος του HRC, είτε βάσει της ημερομηνίας καταχώρησης:

The screenshot shows the 'Overview' section of the Onco-EHR interface. The left sidebar contains navigation options: Profile, Overview (selected), Charts, Extensive cancer info, Treatments, Visits, Docs and Scans, Lab results editor, Health records, and Timeline (Visits & Health records). The main content area displays 'Lab Tests' for two dates:

- 19/04/2022**: Lab Tests: Γενική εξέταση ούρων. Includes a file '16a (1).jpg' and a list of results: Ca: 9.5 mg/dl, Na: 138, URIC ACID: 3.8 mg/dl, CREATININE: 0.64 mg/dl, UREA: 21.2 mg/dl, GLUCOSE: 86 mg/dl, γ-GT: 15 U/l, SGPT: 7.6 U/l, SGOT: 21.7 U/l.
- 17/02/2022**: Lab Tests: Γενική εξέταση αίματος (αιμοσφαιρίνη - αριθμός ερυθρών αιμοσφαιρίων, αριθμός λευκών και τύπος αυτών, μετά προσδιορισμού αιματοκρίτου HT) Αιματολογικές εξετάσεις. Includes a list of results: LYMP: 23 %, WBC: 7.9 10⁹ sup>3/ sup>μl, NEUT: 25.4 %, Haematocrit: 42.1 %.

Οθόνη Docs and Scans

The screenshot shows the 'Docs and Scans' section of the Onco-EHR interface. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area displays a list of documents and scans:

- 2022-05-03: sample_gdpr_form.pdf (Compliance form)
- 2022-04-27: αρχείο (dADCdADC, T2W_TSE_FBT2W_TSE_FB SENSE, SURVEY_ANOSURVEY_ANO CLEAR, DWL3b_RTDWI_3b_RT SENSE, T2W_SPAIRT2W_SPAIR SENSE, e-THRIVE +C 30sec-THRIVE +C 30sec SENSE, dual_FFE_BHdual_FFE_BH SENSE, e-THRIVE +C 3min-THRIVE +C 3min SENSE, e-THRIVEe-THRIVE SENSE, T2W_TSE_Cor_BHT2W_TSE_Cor_BH SENSE, e-THRIVE +C 1min-THRIVE +C 1min SENSE)
- 2022-04-19**: Γενική εξέταση ούρων. Includes a red box highlighting the following results: **Results**, Ca: 9.5 mg/dl, Na: 138, URIC ACID: 3.8 mg/dl, CREATININE: 0.64 mg/dl, UREA: 21.2 mg/dl, GLUCOSE: 86 mg/dl, γ-GT: 15 U/l, SGPT: 7.6 U/l, SGOT: 21.7 U/l, and a file '16a (1).jpg'.
- 2022-02-17: Γενική εξέταση αίματος (αιμοσφαιρίνη - αριθμός ερυθρών αιμοσφαιρίων, αριθμός λευκών και τύπος αυτών, μετά προσδιορισμού αιματοκρίτου HT). Includes a **Results** section.

Οθόνη Timeline

Οθόνη Health Records

Αφού επιλεγθεί η Οθόνη Health Records, στα δεξιά επιλέγουμε «Lab Tests»:

4.13 Medications

4.13.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Medications” - “Φάρμακα” δίνεται η δυνατότητα καταγραφής των φαρμάκων που παίρνει ο ασθενής παράλληλα με την θεραπεία του καρκίνου.

Σημείωση: Το HRC “Medications” προς το παρόν είναι παρόμοιο με το HRC *Prescription*, με τη διαφορά πως στο HRC “Medications” στόχος είναι να καταγραφούν τα φάρμακα που ήδη λαμβάνει ο ασθενής, ενώ στο “Prescription” να καταχωρηθεί νέα συνταγή από τον ιατρό.

4.14 Molecular Markers

4.14.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Molecular Markers” - “Βιοδείκτες” δίνεται η δυνατότητα προσθήκης Βιοδεικτών που αφορούν χαρακτηριστικά του νεοπλασματος.

4.14.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu Health Records Control:

The screenshot shows the patient record for Auer Harry. The 'Add new Visit or Health record?' dropdown menu is open, showing options for 'Visit' and 'Health record', with 'Health record' being the selected option.

Επιπλέον πρόσβαση:

- Health records- Molecular Markers και “κλικ” στο σύμβολο “+”

4.14.3 Οθόνες και Λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

Molecular Markers

Record date: 09/06/2022

*** Biomarker:**

Biomarker is required

*** Value:**

Biomarker value is required

Measurement unit:

Πεδία και επιλογές:

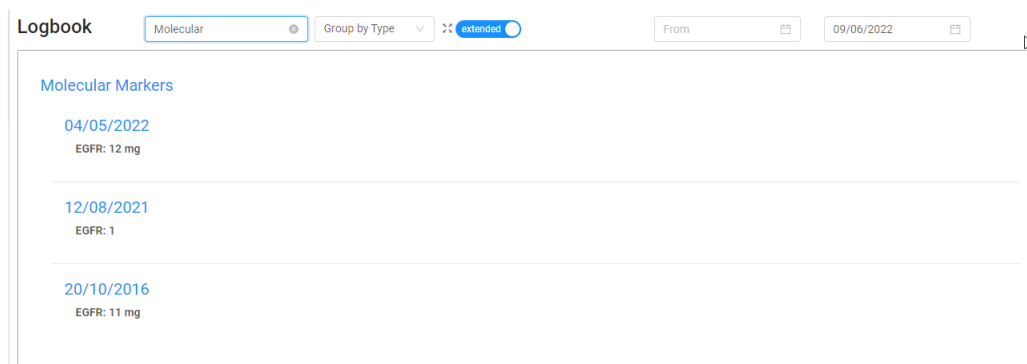
- record-date: Εισαγωγή ημερομηνίας.

- **Biomarker:** Υποχρεωτική προσθήκη του βιοδείκτη.
- **Value:** Υποχρεωτική προσθήκη τιμής του βιοδείκτη.
- **Measurement unit:** Επιλογή μονάδας μέτρησης με dropdown menu.

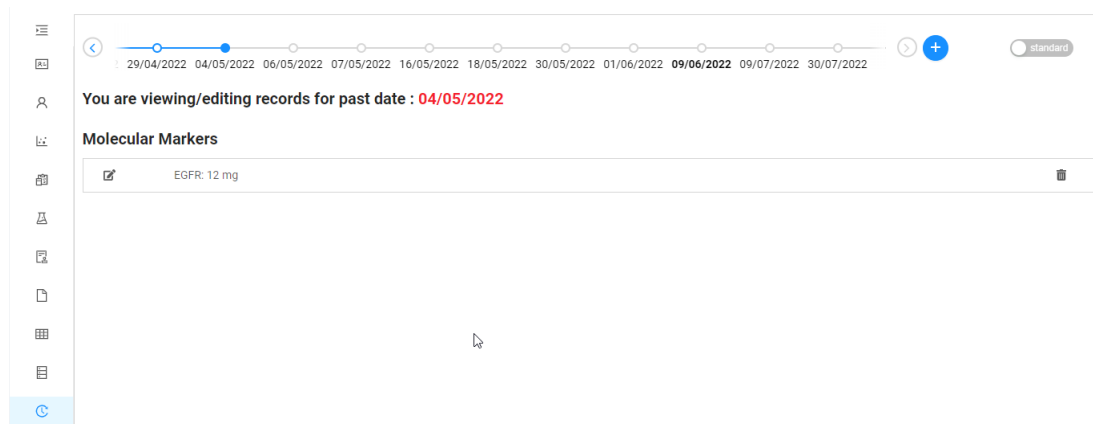
4.14.4 Προβολή - Επεξεργασία

Οθόνη Overview/Logbook

Μπορεί να οργανωθεί είτε με βάση το είδος του HRC, είτε βάσει της ημερομηνίας καταχώρησης:



Οθόνη Timeline



Οθόνη Health Records

Αφού επιλεγθεί η Οθόνη Health Records στα δεξιά επιλέγουμε "Molecular Markers":

4.15 Notes

4.15.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Notes” - «Σημειώσεις» γίνεται η καταγραφή ιατρικών σημειώσεων που θέλει να προσθέσει ο θεράπων ιατρός στον φάκελο του ασθενούς.

Σημαντικό:

- Ό,τι σημείωση καταγράφεται στο HRC Notes αποτελεί δεδομένο του ιατρού και όχι του ασθενούς.
- Κατά συνέπεια τα περιεχόμενα του HRC Notes δεν συμπεριλαμβάνονται κατά την εξαγωγή του φακέλου του ασθενούς σε αρχείο pdf κτλ.

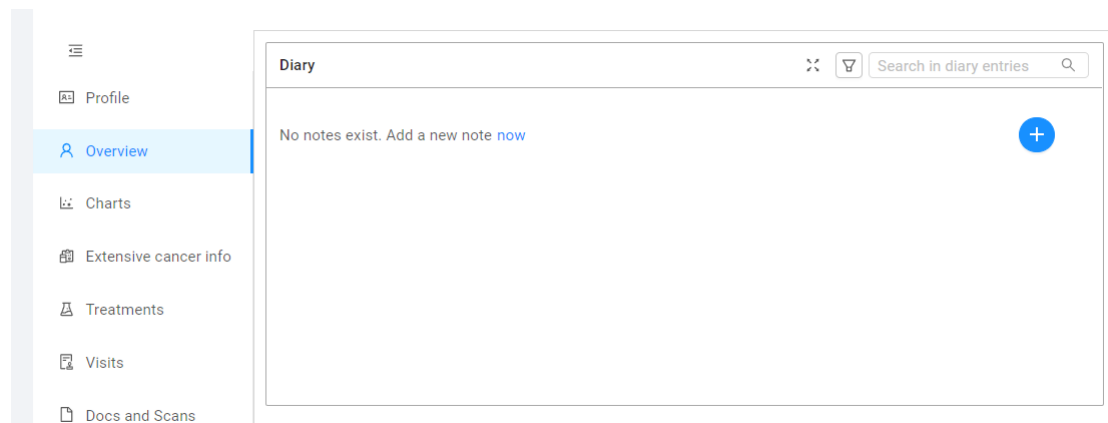
Συμβουλή: Η δυνατότητα αναγνώρισης φωνής - υπαγόρευσης κειμένου είναι ιδιαίτερα χρήσιμη στη λήψη σημειώσεων, ιδιαίτερα κατά τη χρήση του OncoEHR από κινητό/tablet.

4.15.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu Health Records Control:

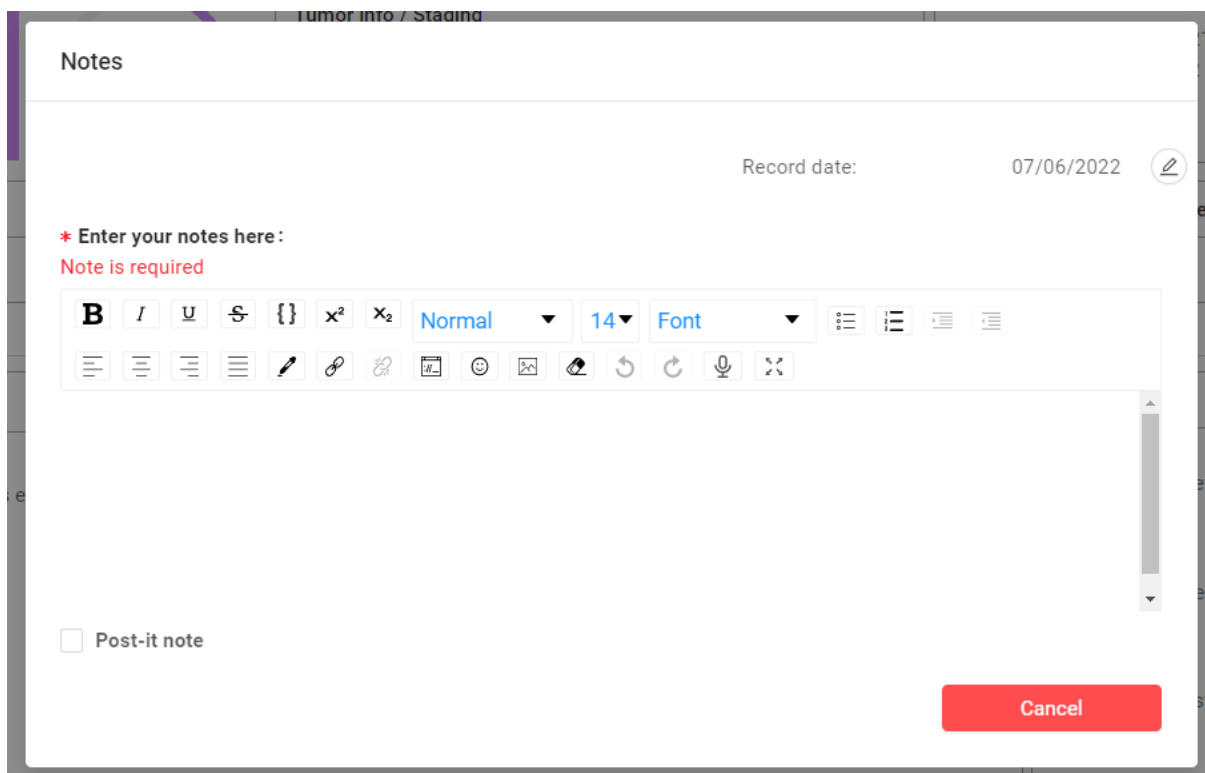
Επιπλέον πρόσβαση:

- Οθόνη “Health records-Notes και “κλικ” στο σύμβολο “+”.
- Οθόνη “Overview/Diary» και “κλικ” στο σύμβολο “+”:



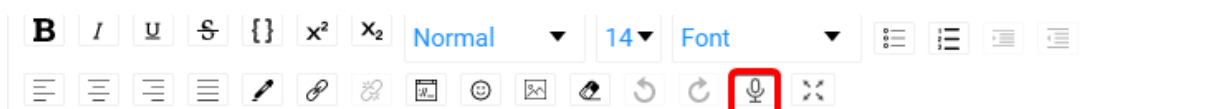
4.15.3 Οθόνες και Λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:



Πεδία και επιλογές:

- record-date: Εισαγωγή ημερομηνίας.
- Στο κεντρικό πλαίσιο (textbox) δίνεται η δυνατότητα να καταγραφούν οι σημειώσεις που θέλει ο χρήστης για τον ασθενή, επιλέγοντας γραμματοσειρά, υπογράμμιση, bold κλπ.
 - Επιπλέον υπάρχει και η δυνατότητα καταγραφής σημειώσεων αυτόματα μέσω της αναγνώρισης φωνής, υπαγορεύοντας το κείμενο.



- **Post-it note:** Δίνεται η δυνατότητα να “καρφιτσωθεί” μια σημείωση, ώστε για να είναι ορατή στην αρχική οθόνη του ασθενούς:

Οι υπόλοιπες σημειώσεις αποθηκεύονται και γίνονται ορατές στο “**Diary**” με βάση την ημερομηνία καταχώρησης:

- Δεξιά υπάρχει επιλογή fullscreen για προβολή των σημειώσεων σε ολόκληρη την οθόνη.
- Ακριβώς από δίπλα υπάρχει φίλτρο για να εμφανίζονται:
 - Όλες οι σημειώσεις
 - Μόνο οι σημειώσεις χημειοθεραπείας
 - Μόνο οι απλές σημειώσεις (που προσθέτουμε απο το HRC Notes)
- Στο πεδίο **Search in diary entries** γίνεται αναζήτηση των πληκτρολογώντας λέξεις-κλειδιά της επιθυμητής σημείωσης.
- Προσθήκη σημειώσεων γίνεται και από την σχετική επιλογή που εμφανίζεται κάτω δεξιά (σύμβολο “+”)
- Η μπάρα που εμφανίζεται στο τέλος της οθόνης επιτρέπει την επιλογή των σημειώσεων βάσει ημερομηνίας.

4.15.4 Προβολή - Επεξεργασία

Οθόνη Overview/Diary

Μπορεί να οργανωθεί είτε με βάση το είδος του HRC, είτε βάσει της ημερομηνίας καταχώρησης:

The screenshot shows the 'Overview/Diary' interface. On the left is a navigation menu with 'Overview' selected. The main content area is divided into three sections: 'Diary', 'Overview list', and 'Logbook'. The 'Diary' section, highlighted with a red box, contains a text entry from 07/05/2022: 'Λοιπόν αν πατήσω εδώ τη σχετική μπορώ και να γράψω ότι θέλω μπορώ να το φέρω να το φορμάρω και τα λοιπά μπορώ να το σταματήσω από δω λοιπόν εδώ μπορεί να γράφει σημειώσεις δυνατότητα βλέπετε ήδη αρχίζει και καταγράφει το τι λέω το πρόγραμμα'. Below the text is a timeline from 03/2022 to 30/07/2022. The 'Overview list' on the right shows HRCs: GM (EGFR: 12 mg), MM (EGFR: 12 mg), CQ (2 questionnaire(s) completed), and WEI (58 kg (2 months ago), 60 kg (4 months ago)). The 'Logbook' section below has a search bar, a 'Group by Type' dropdown, and a date range from 10/06/2022.

Οθόνη Timeline

The screenshot shows the 'Timeline' interface. The left navigation menu has 'Timeline (Visits & Health records)' selected. The main content area shows a timeline from 1/2022 to 07/05/2022. A message states: 'You are viewing/editing records for past date : 28/04/2022'. Below this, the 'Notes' section is highlighted with a red box, containing a note: 'αύξηση πόνου της ασθενούς στο πάγκρεας-χορήγηση αναλγητικού'. The 'Pain level' section below shows a note: 'Level (0 none, 10 maximum): 7 (Pancreas part)'.

Οθόνη Health Records

Αφού επιλεγθεί η Οθόνη Health Records στα δεξιά επιλέγουμε «Notes»:

4.16 Other Files

4.16.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Other Files” - “Άλλα Αρχεία” γίνεται η ανάρτηση αρχείων (π.χ pdf, φωτογραφία, σκαναρισμένο αρχείο).

4.16.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu Health Record Control:

Επιπλέον Πρόσβαση:

- Οθόνη “Health records - Other Files” και “κλικ” στο σύμβολο “+”

4.16.3 Οθόνες και λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

Other Files

Record date: 09/12/2022

Description

Add a description to the file

Select Files

Drop files here

Cancel

Πεδία και επιλογές:

- record-date: Εισαγωγή ημερομηνίας.
- **Description:** Προαιρετική προσθήκη περιγραφής του αρχείου (ελεύθερο κείμενο).

4.16.4 Προβολή-Επεξεργασία

Οθόνη Overview/Logbook

Μπορεί να οργανωθεί είτε με βάση το είδος του HRC, είτε βάσει της ημερομηνίας καταχώρησης. Αν η οργάνωση γίνεται με το είδος:

Logbook Other Files Group by Type standard From 09/12/2022

Other Files

04/11/2022

Πρωτόκολλο χημειοθεραπείας
CisplatinandVinorelbineintra

updated by: Kavyri Michaela

Οθόνη Docs and Scans

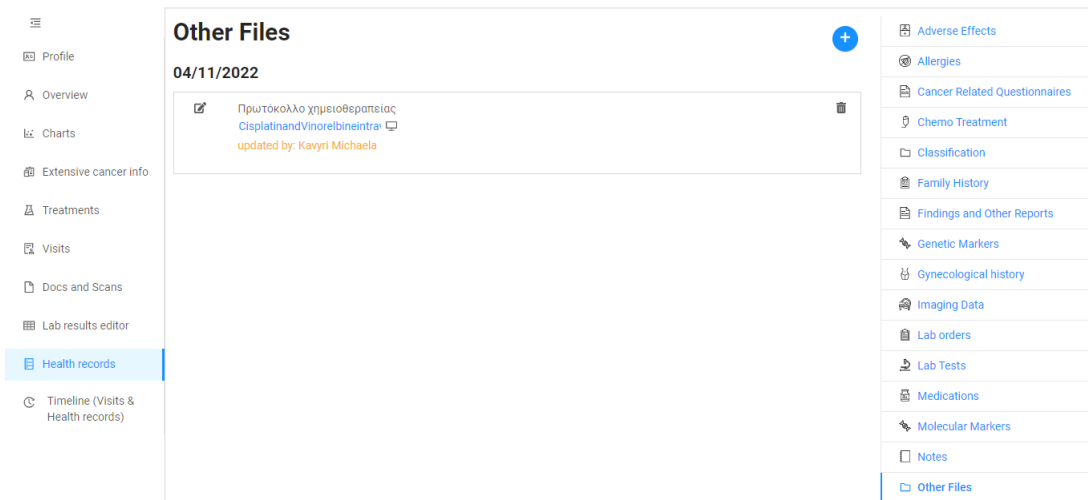
Τα σχετιζόμενα αρχεία (pdf, φωτογραφίες, σκαναρισμένα) εμφανίζονται εδώ συνοπτικά, όπως πχ στην παρακάτω εικόνα:

- Με mouse over πάνω στα αρχεία, είναι εφικτή η γρήγορη προβολή τους.
- Κατά τη χρήση του oncoEHR από κινητό ή tablet, κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο της οθόνης που βρίσκεται δεξιά από τα αποθηκευμένα αρχεία είναι εφικτή η γρήγορη προβολή τους.

Οθόνη Timeline

Οθόνη Health Records

Αφού επιλεχθεί η Οθόνη Health Records στα δεξιά επιλέγουμε “Other Files”:



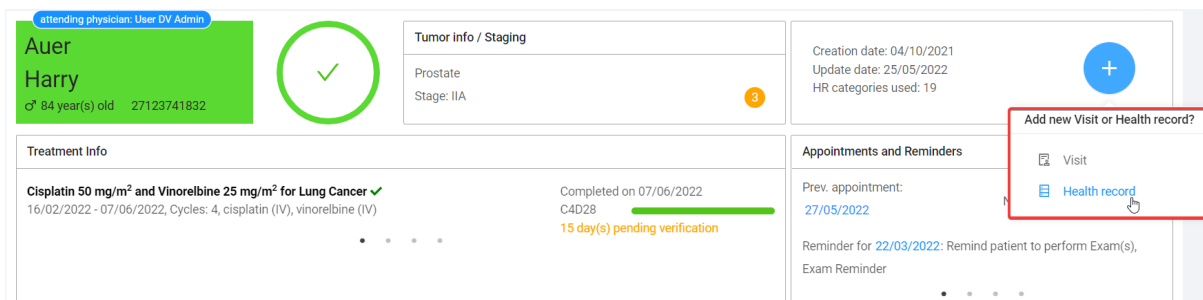
4.17 Other Treatment

4.17.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Other Treatment” - “Λοιπές Θεραπείες” γίνεται η καταγραφή θεραπειών εκτός χημειοθεραπειών/ανοσοθεραπειών όπως πχ χειρουργικές επεμβάσεις ή ακτινοβολίες.

4.17.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu Health Record Control:



Επιπλέον Πρόσβαση:

- Οθόνη “Health records-Other Treatment” και “κλικ” στο σύμβολο “+”
- Οθόνη “Treatment” και στη συνέχεια “Apply other Treatment to patient”

4.17.3 Οθόνες και λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

Πεδία και επιλογές:

- record-date: Εισαγωγή ημερομηνίας.
- **Title:** Υποχρεωτική προσθήκη περιγραφικού τίτλου της θεραπείας (ελεύθερο κείμενο).
- **Description:** Περιγραφής της θεραπείας και των αποτελεσμάτων της (ελεύθερο κείμενο).
- **Start Date:** Συμπλήρωση ημερομηνίας έναρξης της θεραπείας.
- **End Date:** Συμπλήρωση ημερομηνίας λήξης της θεραπείας (αν έχει λήξει).

4.17.4 Προβολή-Επεξεργασία

Κεντρική οθόνη του ασθενούς

Η οθόνη αυτή αποτελεί κομμάτι του Patient Header:

Θέση Overview/Logbook

Μπορεί να οργανωθεί είτε με βάση το είδος του HRC, είτε βάσει της ημερομηνίας καταχώρησης. Αν η οργάνωση γίνεται με το είδος:

[Other Treatment](#)

[08/02/2022](#)

Treatment arrangement: surgery (08/02/2022 - 10/02/2022)

Θέση Extensive Cancer Info

- ☰
- 📄 Profile
- 🔍 Overview
- 📊 Charts
- 📄 Extensive cancer info
- 📄 Treatments
- 📄 Visits
- 📄 Docs and Scans
- 📄 Lab results editor
- 📄 Health records
- 🕒 Timeline (Visits & Health records)

Prostate (Ajcc)
Assigned on
08/02/2022

No Genetic Markers set yet

Treatments

| | |
|---|--|
| <p>Other Treatment: surgery</p> | <p>Started on 08/02/2022 Ended on 10/02/2022</p> |
| <p>Cisplatin 50 mg/m² and Vinorelbine 25 mg/m² for Lung Cancer ✓ 16/02/2022 - 07/06/2022, Cycles: 4, cisplatin (IV), vinorelbine (IV)</p> | <p>Completed on 07/06/2022 C4D28 <div style="width: 100%; height: 5px; background-color: green;"></div> 15 day(s) pending verification</p> |
| <p>Cisplatin 50 mg/m² and Vinorelbine 25 mg/m² for Lung Cancer ✓ 25/10/2021 - 13/02/2022, Cycles: 4, cisplatin (IV), vinorelbine (IV)</p> | <p>Completed on 13/02/2022 C4D19 <div style="width: 100%; height: 5px; background-color: green;"></div> 12 day(s) pending verification</p> |
| <p>Cisplatin 100 mg/m² and Vinorelbine 30 mg/m² for Lung Cancer ✓ 21/10/2021 - 09/02/2022, Cycles: 4, cisplatin (IV), vinorelbine (IV)</p> | <p>Completed on 09/02/2022 C4D28 <div style="width: 100%; height: 5px; background-color: green;"></div> 16 day(s) pending verification</p> |

Θέση Treatment Info

attending physician: User DV Admin

Auer Harry

♂ 84 year(s) old 27123741832

✓

Tumor info / Staging

Prostate
Stage: IIA 3

Treatment Info

Other Treatment: surgery Started on 08/02/2022
Ended on 10/02/2022

. . . .

Οθόνη Timeline

The screenshot shows the 'Timeline (Visits & Health records)' view. The left sidebar contains a menu with items: Profile, Overview, Charts, Extensive cancer info, Treatments, Visits, Docs and Scans, Lab results editor, Health records, and Timeline (Visits & Health records). The main content area is divided into sections: 'Vitals' (Weight: 70 kg, Temperature: 37 °C, Oxygen Saturation: 99 %), 'Other Treatment' (surgery, Start Date 08/02/2022, Expected End Date 10/02/2022), and 'Classification' (AJCC classification: Prostate). The 'Other Treatment' section is highlighted with a red border.

Οθόνη Health Records

Αφού επιλεχθεί η Οθόνη Health Records στα δεξιά επιλέγουμε “Other Treatment”:

The screenshot shows the 'Health records' view. The left sidebar contains a menu with items: Profile, Overview, Charts, Extensive cancer info, Treatments, Visits, Docs and Scans, Lab results editor, Health records, and Timeline (Visits & Health records). The main content area shows a date filter '08/02/2022' and a record for 'surgery' with start and end dates. The right sidebar shows a list of categories: Allergies, Cancer Related Questionnaires, Chemo Treatment, Classification, Family History, Findings and Other Reports, Genetic Markers, Gynecological history, Imaging Data, Lab orders, Lab Tests, Medications, Molecular Markers, Notes, Other Files, and Other Treatment. The 'Other Treatment' category is selected.

Οθόνη Treatment

Οθόνη προσθήκης των θεραπειών που λαμβάνει ο ασθενής (συμπεριλαμβάνονται και οι χημειοθεραπείες):

4.18 Pain Level

4.18.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Pain level” - “Επίπεδο Πόνου” γίνεται η καταγραφή του πόνου που αισθάνεται ο ασθενής.

4.18.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu Health Records Control

Επιπλέον πρόσβαση:

- Health records- Pain level και “κλικ” στο σύμβολο “+”

4.18.3 Οθόνες και Λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

Πεδία και επιλογές:

- record-date: Εισαγωγή ημερομηνίας.
- **Level:** Κλίμακα καταγραφής της έντασης του πόνου σε δεκαβάθμια κλίμακα.
- **Body location: Επιλέγεται το σημείο του σώματος στο οποίο βρίσκεται ο πόνος. Με την πληκτρολόγηση εμφανίζονται αυτόματα διαθέσιμες επιλογές προς συμπλήρωση:**
 - Η επιλογή του body location είναι προαιρετική.
 - Εισαγόμενη τιμή: Οντολογία “SNOMED CT” ή ελεύθερο κείμενο.
 - Κάτω από την επιλεγθείσα τιμή SNOMED CT εμφανίζεται και ο σχετικός κωδικός.

Σχετικές εικόνες:

4.18.4 Προβολή - Επεξεργασία

Οθόνη Overview/Logbook

Μπορεί να οργανωθεί είτε με βάση το είδος του HRC, είτε βάσει της ημερομηνίας καταχώρησης:

Οθόνη Timeline

You are viewing/editing records for past date : 06/04/2022

Pain level

Level (0 none, 10 maximum): 2 (Fissure of lung)

Chemo Treatment

Cisplatin 50 mg/m² and Vinorelbine 25 mg/m² for Lung Cancer
 cisplatin (IV), vinorelbine (IV)
 4 cycle(s) of 28 day(s)
 Started on 16/02/2022
 expected completion at 07/06/2022
 C2022

vinorelbine (IV) 43.25mg
 updated by: Αιμπερίδης Ευστάθιος

Οθόνη Health Records

Αφού επιλεγθεί η Οθόνη Health Records στα δεξιά επιλέγουμε «Pain Level»:

Pain level

08/03/2022
 Level (0 none, 10 maximum): 4 (chest)

28/03/2022
 Level (0 none, 10 maximum): 4 (Both upper arms)

06/04/2022
 Level (0 none, 10 maximum): 2 (Fissure of lung)

- Adverse Effects
- Allergies
- Cancer Related Questionnaires
- Chemo Treatment
- Classification
- Family History
- Findings and Other Reports
- Genetic Markers
- Gynecological history
- Imaging Data
- Lab orders
- Lab Tests
- Medications
- Molecular Markers
- Notes
- Other Files

4.19 Performance Status

4.19.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Performance Status” - “Κατάσταση ασθενούς” καταγράφεται η γενική κατάσταση της υγείας του ασθενούς. Παρέχονται δύο κλίμακες η ECOG Performance Scale και η Karnofsky Performance Scale.

4.19.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu Health Records Control:

The screenshot displays a patient's health record control interface. At the top left, the attending physician is identified as 'User DV Admin'. The patient's name is 'Auer Harry', 84 years old, with ID 27123741832. A green checkmark icon is visible. The 'Tumor info / Staging' section shows 'Prostate' and 'Stage: IIA' with a notification badge '3'. The 'Creation date' is 04/10/2021, 'Update date' is 25/05/2022, and 'HR categories used' is 19. A blue '+' icon is present. The 'Treatment Info' section shows 'Cisplatin 50 mg/m² and Vinorelbine 25 mg/m² for Lung Cancer' with a checkmark, completed on 07/06/2022, and a '15 day(s) pending verification' status. The 'Appointments and Reminders' section shows a previous appointment on 27/05/2022 and a reminder for 22/03/2022. A red box highlights the 'Add new Visit or Health record?' menu with options for 'Visit' and 'Health record'.

Επιπλέον πρόσβαση:

- Health records- Performance Status και “κλικ” στο σύμβολο “+”

4.19.3 Οθόνες και Λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

The screenshot shows the 'Performance Status' form. It includes a 'Record date' field set to 10/06/2022 with an edit icon. Under 'Choose a performance status scale', there are two radio button options: 'ECOG Performance Scale' and 'Karnofsky Performance Scale'. A red error message 'Please select a status scale' is displayed. A red 'Cancel' button is at the bottom right.

Πεδία και επιλογές:

- record-date: Εισαγωγή ημερομηνίας.
- **Choose a performance status scale:** Επιλέγουμε μια από τις δύο κλίμακες επιλέγοντας το «radio button» που βρίσκεται αριστερά από κάθε κλίμακα.
- **Choose a performance status:** Αφού επιλέξουμε μια από τις δύο κλίμακες, επιλέγουμε στο dropdown menu την τιμή που αντιστοιχεί στην κατάσταση του ασθενούς:
 - ECOG επιλογή 1-5
 - Karnofsky επιλογή 0-100%

Performance Status

Record date: 10/06/2022

Choose a performance status scale

ECOG Performance Scale

Karnofsky Performance Scale

Choose a performance status

Select performance status

| | |
|---|---|
| 0 | Fully active, able to carry on all pre-disease performance without restriction |
| 1 | Restricted in physically strenuous activity but ambulatory and able to carry out work of a light or sedentary nature, e.g., light house work, office work |
| 2 | Ambulatory and capable of all selfcare but unable to carry out any work activities; up and about more than 50% of waking hours |
| 3 | Capable of only limited selfcare; confined to bed or chair more than 50% of waking hours |
| 4 | Completely disabled; cannot carry on any selfcare; totally confined to bed or chair |
| 5 | Dead |

Performance Status

Record date: 10/06/2022

Choose a performance status scale

ECOG Performance Scale

Karnofsky Performance Scale

Choose a performance status

Select performance status

| | |
|------|---|
| 100% | Normal, no complaints; no evidence of disease |
| 90% | Able to carry on normal activity; minor signs or symptoms of disease |
| 80% | Normal activity with effort, some signs or symptoms of disease |
| 70% | Cares for self but unable to carry on normal activity or to do active work |
| 60% | Requires occasional assistance but is able to care for most of personal needs |
| 50% | Requires considerable assistance and frequent medical care |
| 40% | Disabled; requires special care and assistance |
| 30% | Severely disabled; hospitalization is indicated although death not imminent |

Σημαντικό:

- Αν προσθέσουμε σε μια από τις δύο κλίμακες ότι ο ασθενής έχει απεβιώσει (επιλογή 5 στην ECOG Performance scale ή 0% στην Karnofsky Performance scale) ορίζοντας

και την ημερομηνία στο Record date, δεν μπορούμε να προσθέσουμε πλέον ιατρική πληροφορία που αφορά τον ασθενή **μετά** την αποθηκευμένη ημερομηνία θανάτου.

- Η ημερομηνία θανάτου αποθηκεύεται και στην Οθόνη *Profile*.
- Έχουμε τη δυνατότητα να προσθέτουμε ιατρικά στοιχεία και πληροφορίες που αφορούν τον ασθενή στο φάκελο του ακόμα και αν έχει απεβιώσει, ορίζοντας στο record-date μια παρελθοντική ημερομηνία.

Η τελική αποθήκευση γίνεται είτε με “Save” (μας οδηγεί εκτός HRC), είτε με “Save Another” (μας επιτρέπει να συνεχίσουμε την καταχώριση παρόμοιου HRC, λογικά σε άλλη ημερομηνία):

The screenshot shows the 'Performance Status' form. A red box at the top left contains the text 'Αποθήκευση και έξοδος απο τα HRC' with an arrow pointing to the 'Save' button. Another red box on the right contains 'Αποθήκευση και παραμονή στο menu "Performance Status"' with an arrow pointing to the 'Save Another' button. The 'Record date' is 10/06/2022. Under 'Choose a performance status scale', 'ECOG Performance Scale' is selected. Under 'Choose a performance status', the dropdown menu is open showing '2 Ambulatory and capable of all selfcare but unable to carry out any work activities; up and about more than 50% ...'. The 'Save', 'Save Another', and 'Cancel' buttons are highlighted with red boxes.

4.19.4 Προβολή - Επεξεργασία

Οθόνη Overview/Logbook

Μπορεί να οργανωθεί είτε με βάση το είδος του HRC, είτε βάσει της ημερομηνίας καταχώρισης:

The screenshot shows the 'Overview' screen. A red box highlights the 'Performance Status' section, which includes the date 17/03/2022, 'ECOG Performance Scale 3' (Capable of only limited selfcare; confined to bed or chair more than 50% of waking hours), and 'Karnofsky Performance Scale 40%' (Disabled; requires special care and assistance). Below this is the 'Social History And Addiction' section with date 08/02/2022 and 'Addictions and social information' (Smoke). At the bottom is the 'Tumor Progress' section with date 28/03/2022 and 'Overall Progress: SD'.

Οθόνη Timeline

Performance Status

- 3
Capable of only limited selfcare; confined to bed or chair more than 50% of waking hours
ECOG Performance Scale
- 40%
Disabled; requires special care and assistance
Karnofsky Performance Scale

Chemo Treatment

- Cisplatin 50 mg/m² and Vinorelbine 25 mg/m² for Lung Cancer
cisplatin (IV), vinorelbine (IV)
4 cycle(s) of 28 day(s)
Started on 16/02/2022
expected completion at 07/06/2022
C2D2

Οθόνη Health Records

Αφού επιλεχθεί η Οθόνη Health Records στα δεξιά επιλέγουμε “Performance Status”:

Performance Status

17/03/2022

- 3
Capable of only limited selfcare; confined to bed or chair more than 50% of waking hours
ECOG Performance Scale
- 40%
Disabled; requires special care and assistance
Karnofsky Performance Scale

- Adverse Effects
- Allergies
- Cancer Related Questionnaires
- Chemo Treatment
- Classification
- Family History
- Findings and Other Reports
- Genetic Markers
- Gynecological history
- Imaging Data
- Lab orders
- Lab Tests
- Medications
- Molecular Markers
- Notes
- Other Files

4.20 Prescription

4.20.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Prescription” - “Συνταγογράφηση” δίνεται η δυνατότητα δημιουργίας φαρμακευτικής συνταγής.

4.20.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu Health Record Control

The screenshot displays a patient's Health Record Control (HRC) page. At the top left, the attending physician is identified as 'User DV Admin'. The patient's name is 'Auer Harry', 84 years old, with ID 27123741832. A green checkmark icon indicates a successful status. The 'Tumor info / Staging' section shows 'Prostate' and 'Stage: IIA'. The 'Treatment Info' section details 'Cisplatin 50 mg/m² and Vinorelbine 25 mg/m² for Lung Cancer', completed on 07/06/2022, with a 15-day pending verification period. The 'Appointments and Reminders' section shows a previous appointment on 27/05/2022 and a reminder for 22/03/2022. A red box highlights a dropdown menu with options 'Visit' and 'Health record', with a '+' icon above it.


Επιπλέον πρόσβαση:

- Οθόνη «Health records»-«Prescription» και «κλικ» στο σύμβολο «+»

4.20.3 Οθόνες και λειτουργικότητα


Αρχική οθόνη:

Prescription

Record date: 10/06/2022 


* Clinical Indication :

 Clinical indication is required

Medication 

* Medication :

 Medicine name is required and must be less than 100 characters


Daily Dosage  :

Concentration :


Mode :


Application Type :

Comments :

Apply 

Frequency :
 Every Day
 Every days
 Weekly Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

Duration :
 Start 
 Forever
 Duration Unit



Πεδία και επιλογές:

- record-date: Εισαγωγή ημερομηνίας.
- **Clinical Indication:** Υποχρεωτική προσθήκη κλινικής ένδειξης για την οποία συνταγογραφείται το φάρμακο.
- **Medication:** Το φάρμακο προς συνταγογράφηση. Με βάση την αρχική πληκτρολόγηση, γίνεται αυτόματη συμπλήρωση τόσο των σκευασμάτων όσο και των δραστικών ουσιών που ταιριάζουν, όπως δείχνεται στην επόμενη εικόνα. Το πεδίο δέχεται καταχώριση σκευάσματος ή δραστικής ουσίας ή ελεύθερου κειμένου. Ως βάση δεδομένων σκευασμάτων και δραστικών χρησιμοποιείται αυτή της ΗΔΙΚΑ.

Prescription

* **Clinical Indication :**

Generalized abdominal pain

Medication +

* **Medication :**

paraceta

Medicines

PARACETAMOL/KABI 10MG/ML 1 ΕΚΧΥΣΗ ΔΙΑΛ ΦΥΣΙΓΓ

PARACETAMOL/KABI 10MG/ML 1 ΕΚΧΥΣΗ ΔΙΑΛ ΦΥΣΙΓΓ

Active Substances

Paracetamol

Acetaminophen

Comments :

Daily Dos

Frequenc


Even


Even

Wee


Duration :


- **Concentration:** Προαιρετική καταχώριση συγκέντρωσης ή περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας (ελεύθερο κείμενο).
- **Mode:** Προαιρετική καταχώριση φαρμακοτεχνικής μορφής, επιλογή από λίστα ή ελεύθερο κείμενο.
- **Application Type:** Προαιρετική καταχώριση του τρόπου χορήγησης του φαρμάκου, επιλογή από λίστα ή ελεύθερο κείμενο.
- **Comments:** Δυνατότητα καταγραφής σχολίων-παρατηρήσεων.
- **Daily Dosage:** Ημερήσια δοσολογία χορήγησης. Σε πολλαπλή ημερήσια χορήγηση, εισάγεται μία γραμμή για την κάθε δόση:

Daily Dosage  :

Select time


Dosage

Unit




- **Select time:** Επιλογή ώρας χορήγησης φαρμάκου.
- **Dosage:** Δόση - ποσότητα δραστικής.
- **Unit:** Μονάδα μέτρησης.
- **Frequency:** Συχνότητα χορήγησης του φαρμάκου. Φόρμα με πολλαπλές επιλογές.
- **Duration:** Χρονικό διάστημα για το οποίο θα χορηγείται το φάρμακο. Φόρμα με πολλαπλές επιλογές.

4.20.4 Προβολή - Επεξεργασία

Οθόνη Overview/Logbook

Μπορεί να οργανωθεί είτε με βάση το είδος του HRC, είτε βάσει της ημερομηνίας καταχώρησης:

Logbook prescription Group by Type standard From 10/06/2022


Prescriptions

10/06/2022

Prescription For Spinal and epidural anesthesia-induced headache during the puerperium
 DEPON 120MG/5ML 1 ΣΙΡΟΠΙ ML
 Every Day

Οθόνη Timeline


- Profile
- Overview
- Charts
- Extensive cancer info
- Treatments
- Visits
- Docs and Scans
- Lab results editor
- Health records
- Timeline (Visits & Health records)



Records for today : 10/06/2022

Prescription

- Spinal and epidural anesthesia-induced headache during the puerperium
- DEPON 120MG/5ML 1 ΣΙΡΟΠΙ ML**
- Every Day



Οθόνη Health Records

Αφού επιλεγθεί η Οθόνη Health Records στα δεξιά επιλέγουμε “Prescription”:

4.21 Problems and Health Issues

4.21.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Problems and Health Issues” - “Προβλήματα και θέματα υγείας” δίνεται η δυνατότητα καταγραφής προβλημάτων υγείας που ενδέχεται να αντιμετωπίζει ο ασθενής παράλληλα με την καρκινική νόσο.

4.21.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu Health Records Control:

Επιπλέον πρόσβαση:

- Health Records -> Problems and Health Issues και κλίκ στο σύμβολο [+].

4.21.3 Οθόνες και Λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

Problems and Health Issues

Record date: 10/06/2022

Problem:

Field is required

Body location:

Is chronic

Started/diagnosed

Is resolved

Even if exact dates are not know, you can fill the date approximately.

Details:

Cancel

Πεδία και επιλογές:

- **record-date:** Εισαγωγή ημερομηνίας.
- **Problem:** Υποχρεωτική προσθήκη περιγραφικού τίτλου της πάθησης που αντιμετωπίζει ο ασθενής (ICD-10 ή ελεύθερο κείμενο).
- **Body location:** Το σημείο του σώματος όπου εντοπίζεται η πάθηση αυτή (SNOMED-CT ή ελεύθερο κείμενο).
- **Is chronic:** Επιλέγουμε το checkbox σε περίπτωση που η πάθηση είναι χρόνια.
- **Started/diagnosed:** Προσθήκη της ημερομηνίας είτε έναρξης της πάθησης, είτε της διάγνωσής της.
- **Is resolved:** Επιλέγουμε το checkbox στην περίπτωση που ο ασθενής έχει ξεπεράσει το πρόβλημα υγείας στο οποίο αναφερόμαστε, ενώ μπορούμε να προσθέσουμε και την ημερομηνία:

Started/diagnosed

Select date



Is resolved

Select date



Even if exact dates are not know, you can fill the date approximately.

Details:

- **Details:** Δυνατότητα προσθήκης λεπτομερειών της πάθησης του ασθενούς, ή σχολίων (ελεύθερο κείμενο).

4.21.4 Προβολή - Επεξεργασία

Οθόνη Overview/Logbook

Μπορεί να οργανωθεί είτε με βάση το είδος του HRC, είτε βάσει της ημερομηνίας καταχώρησης:

The screenshot shows a sidebar menu on the left with options: Profile, Overview (selected), Charts, Extensive cancer info, Treatments, Visits, Docs and Scans, Lab results editor, Health records, and Timeline (Visits & Health records). The main content area displays a list of HRCs:

- Problems and Health Issues**
27/04/2022
Bipolar disorder, unspecified
- Social History And Addiction**
18/05/2022 (CMN)
Addictions and social information
Smoke
- Social History And Addiction**
27/04/2022
Addictions and social information
Alcohol
- Tumor Progress**
06/05/2022
Overall Progress: SD
Original findings report: Εξέταση (29/04/2022)

Οθόνη Timeline

The screenshot shows the Onco-EHR Timeline interface. At the top, there is a timeline navigation bar with dates from 2/2022 to 07/05/2022. Below the timeline, a message states: "You are viewing/editing records for past date : 27/04/2022". The main content area is divided into three sections:

- Imaging Data:** Contains a record for "αρχείο Εξέταση (29/04/2022)" with a list of medical codes including dADCdADC, T2W_TSE_FBT2W_TSE_FB SENSE, SURVEY_ANOSURVEY_ANO CLEAR, DWL3b_RTDWL3b_RT SENSE, T2W_SPAIRT2W_SPAIR SENSE, e-THRIVE +C 30sece-THRIVE +C 30sec SENSE, dual_FFE_BHdual_FFE_BH SENSE, e-THRIVE +C 3mine-THRIVE +C 3min SENSE, e-THRIVEe-THRIVE SENSE, T2W_TSE_Cor_BHT2W_TSE_Cor_BH SENSE, e-THRIVE +C 1mine-THRIVE +C 1min SENSE.
- Problems and Health Issues:** This section is highlighted with a red box. It contains a record for "Bipolar disorder, unspecified Chronic" with the note "Started/diagnosed: 06/07/2015".
- Gynecological history:** Contains a record for "Menarche start age 13yr" and "Menarche end age (menopause) 52yr".

Οθόνη Health Records

Αφού επιλεγθεί η Οθόνη Health Records στα δεξιά επιλέγουμε “Problems and Health Issues”:

The screenshot shows the Onco-EHR Health Records interface. The left sidebar contains navigation options: Profile, Overview, Charts, Extensive cancer info, Treatments, Visits, Docs and Scans, Lab results editor, Health records, and Timeline (Visits & Health records). The main content area is titled "Problems and Health Issues" and shows a record for "Bipolar disorder, unspecified Chronic" with the note "Started/diagnosed: 06/07/2015". On the right side, there is a sidebar with a list of medical categories: Adverse Effects, Allergies, Cancer Related Questionnaires, Chemo Treatment, Classification, Family History, Findings and Other Reports, Genetic Markers, Gynecological history, Imaging Data, Lab orders, Lab Tests, Medications, Molecular Markers, Notes, and Other Files.

4.22 Social History And Addiction

4.22.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Social History And Addiction” - “Κοινωνικό Ιστορικό και Εθισμός” γίνεται η καταγραφή των εθισμών που μπορεί να αντιμετωπίζει ο ασθενής.

4.22.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu επιλογής Health Record Control:

The screenshot displays the Health Record Control interface for patient Auer Harry. The patient's name and age (84 years) are shown in a green box. A green checkmark icon is visible. The 'Tumor info / Staging' section shows 'Prostate' and 'Stage: IIA'. The 'Treatment Info' section details 'Cisplatin 50 mg/m² and Vinorelbine 25 mg/m² for Lung Cancer' with a completion status of 'Completed on 07/06/2022' and '15 day(s) pending verification'. The 'Appointments and Reminders' section shows a previous appointment on 27/05/2022 and a reminder for 22/03/2022. A red box highlights the 'Add new Visit or Health record?' menu, with 'Health record' selected.

Επιπλέον Πρόσβαση:

- Health Records -> Social History και κλικ στο σύμβολο [+].

4.22.3 Οθόνες και λειτουργικότητα


Αρχική οθόνη:

The screenshot shows the 'Social History And Addiction' form. The 'Record date' is set to 14/06/2022. The 'Addiction' section has a dropdown menu labeled 'Select addiction' with a red border. Below it, a red instruction reads: 'Fill the addiction field with a text between 1 and 50 characters'. The 'Details' section has a large text area. The 'Started' section has a date selector labeled 'Select date'. There is a 'Resolved' checkbox. A red 'Cancel' button is at the bottom right.


Πεδία και επιλογές:

- record-date: Εισαγωγή ημερομηνίας.
- **Select an Addiction:** Καταγραφή του είδους του εθισμού (Alcohol, Smoke, Drug, Other).


Social History And Addiction

Record date: 05/09/2022 

* **Addiction :**

No smoke addiction Pack year 

Details :

Started 


Resolved


Even if exact dates are not know, you can fill the date approximately.

- **No (smoke) addiction:** Επιλέγουμε το checkbox αυτό σε όλες τις κατηγορίες εθισμών σε περίπτωση που θέλουμε να δηλώσουμε ότι ο ασθενής **δεν** είναι εθισμένος στην επιλεγμένη ουσία.
- **Pack year:** Αν επιλέξουμε συγκεκριμένα το Smoke Addiction, στο πλαίσιο Pack year συμπληρώνουμε την κλινική ποσοτικοποίηση του καπνίσματος που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση της έκθεσης του ασθενή μας στον καπνό.

Συμβουλή: Ο υπολογισμός της κλινικής ποσοτικοποίησης του καπνίσματος πραγματοποιείται στο [Pack Year Calculator](#).

- **Details:** Πλαίσιο προσθήκης λεπτομερειών για τον εθισμό που καταγράφηκε.
- **Started:** Προσθήκη ημερομηνίας έναρξης του εθισμού στο «Select date».
- **Resolved:** Checkbox που μπορεί να επιλεγεί σε περίπτωση απεξάρτησης. Αφού γίνει η επιλογή του, εμφανίζεται αντίστοιχο πλαίσιο “selected date” για την προσθήκη ημερομηνίας λήξης του εθισμού.

Started/diagnosed 

Is resolved 

Even if exact dates are not know, you can fill the date approximately.

Details :

4.22.4 Προβολή-Επεξεργασία

Οθόνη Overview/Logbook

Μπορεί να οργανωθεί είτε με βάση το είδος του HRC, είτε βάσει της ημερομηνίας καταχώρησης:

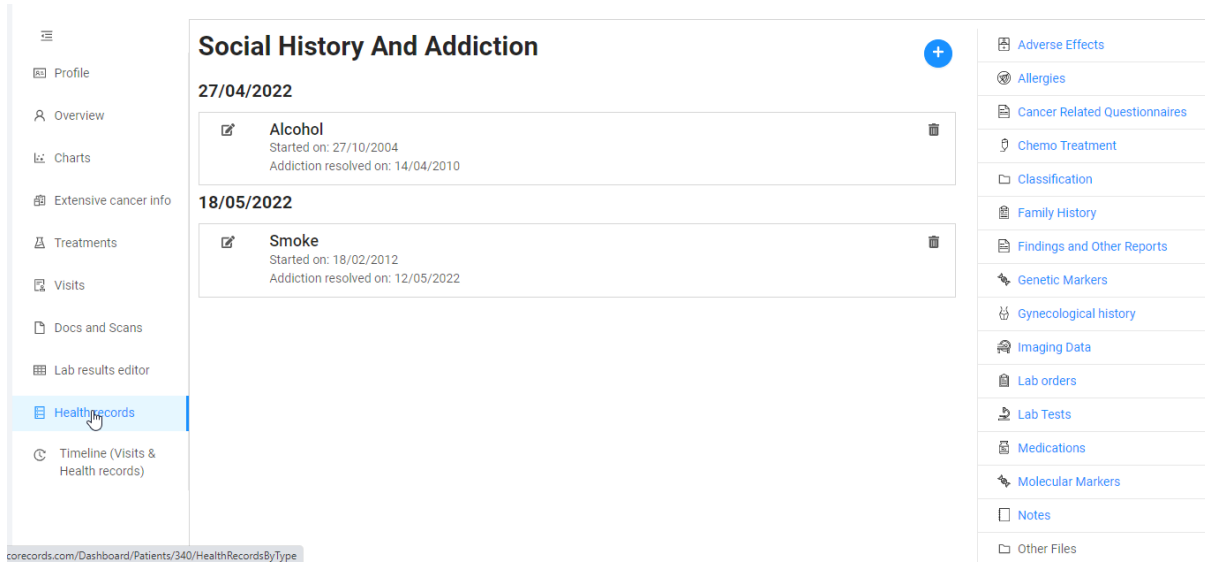
The screenshot shows the 'Overview/Logbook' interface. On the left is a navigation menu with 'Overview' selected. The main content area has a header with 'User 06/05/2022' and a text entry in Greek. Below this is a timeline from 2022 to 30/07/2022. A 'Logbook' section is visible with a search filter 'Social' and a 'Group by Type' dropdown. A red box highlights an entry for 'Social History And Addiction' dated 18/05/2022, with sub-entries for 'Addictions and social information' (Smoke) and 'Addictions and social information' (Alcohol) dated 27/04/2022.

Οθόνη Timeline

The screenshot shows the 'Timeline' interface. The left sidebar has 'Timeline (Visits & Health records)' selected. The main content area shows a list of health records. A red box highlights the 'Social History And Addiction' record, which includes 'Alcohol' with details: 'Started on: 27/10/2004' and 'Addiction resolved on: 14/04/2010'. Below it is a 'Staging' record for 'Exocrine Pancreas Stage: IB' with various clinical details.

Οθόνη Health Records

Αφού επιλεγθεί η Οθόνη Health Records στα δεξιά επιλέγουμε «Social History and Addiction»:



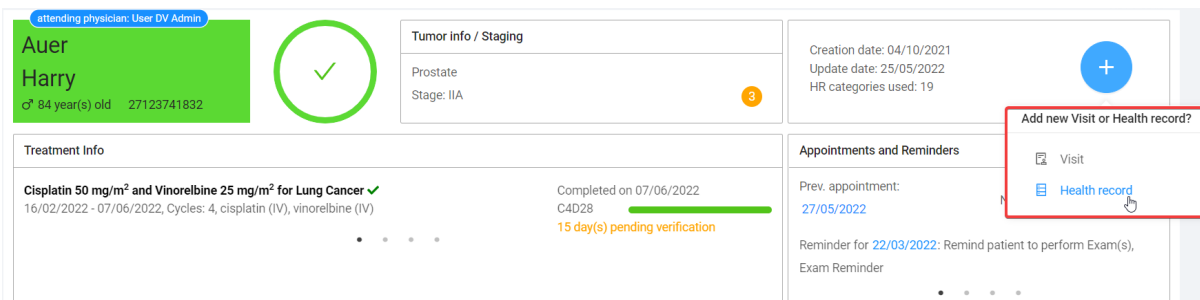
4.23 Staging

4.23.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Staging” - “Σταδιοποίηση” γίνεται η καταγραφή του σταδίου στο οποίο βρίσκεται ο καρκίνος. Χρησιμοποιείται η κατηγοριοποίηση της οντολογίας AJCC.

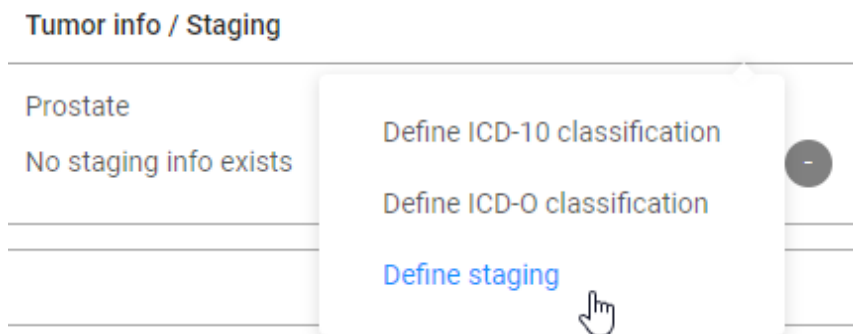
4.23.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu Health Records Control



Επιπλέον πρόσβαση:

- Οθόνη “Health Records -> Staging και “κλικ” στο σύμβολο “+”
- Οθόνη “Tumor info/Staging»



4.23.3 Οθόνες και Λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

Record date: 04/05/2023

AJCC: Prostate

Staging: I IIA IIB IIC IIIA IIIB IIIC IVA IVB IVB

Please select a stage

Metastasis:

Automated tumor staging is an experimental function, based on user input and calculations performed upon data received from the AJCC API and it might be inaccurate. Therefore the medical practitioner is strongly advised to manually verify that the system provided staging result is correct. Under all circumstances the full responsibility for the correct tumor staging belongs solely to the medical doctor, regardless of the value suggested by the system.

clinical pathological neoadjuvantclinical neoadjuvantpathological

Time of Classification

| Classification | Definition |
|-----------------------------------|---|
| <input type="radio"/> cTNM or TNM | Clinical Classification: Used for all patients with cancer identified before treatment. It is composed of diagnostic workup information, until first treatment, including clinical history and symptoms, physical examination, imaging, endoscopy, biopsy of the primary site, biopsy or excision of a single regional node or sentinel nodes, or sampling of regional nodes, with clinical T, biopsy of distant metastatic site, surgical exploration without resection, and other relevant examinations |
| <input type="radio"/> pTNM | Pathological Classification: Used for patients if surgery is the first definitive therapy. Composed of information from diagnostic workup from clinical staging combined with operative findings, and pathology review of resected surgical specimens |
| <input type="radio"/> yTNM | Posttherapy Clinical Classification: after primary systemic and/or radiation therapy, or after neoadjuvant therapy and before planned surgery. Criteria: First therapy is systemic and/or radiation therapy |
| <input type="radio"/> ypTNM | Posttherapy Pathological Classification: Used for staging after neoadjuvant therapy and planned post neoadjuvant therapy surgery. Criteria: First therapy is systemic and/or radiation therapy and is followed by surgery. |
| <input type="radio"/> rTNM | Recurrence or Retreatment Classification: Used for assigning stage at time of recurrence or progression until treatment is initiated. |
| <input type="radio"/> aTNM | Autopsy Classification: Used for cancers not previously recognized that are found as an incidental finding at autopsy, and not suspected before death (i.e., this classification does not apply if an autopsy is performed in a patient with a previously diagnosed cancer). |

Definition of Primary Tumor (T) - clinical

cT

| Category | cT Criteria |
|----------------------------|--|
| <input type="radio"/> cTx | Primary tumor cannot be assessed |
| <input type="radio"/> cT0 | No evidence of primary tumor |
| <input type="radio"/> cT1 | Clinically inapparent tumor that is not palpable |
| <input type="radio"/> cT1a | Tumor incidental histologic finding in 5 percent or less of tissue resected |
| <input type="radio"/> cT1b | Tumor incidental histologic finding in more than 5 percent of tissue resected |
| <input type="radio"/> cT1c | Tumor identified by needle biopsy found in one or both sides, but not palpable |
| <input type="radio"/> cT2 | Tumor is palpable and confined within prostate |
| <input type="radio"/> cT2a | Tumor involves one-half of one side or less |
| <input type="radio"/> cT2b | Tumor involves more than one-half of one side but not both sides |
| <input type="radio"/> cT2c | Tumor involves both sides |
| <input type="radio"/> cT3 | Extraprostatic tumor that is not fixed or does not invade adjacent structures |
| <input type="radio"/> cT3a | Extraprostatic extension (unilateral or bilateral) |
| <input type="radio"/> cT3b | Tumor invades seminal vesicle(s) |
| <input type="radio"/> cT4 | Tumor is fixed or invades adjacent structures other than seminal vesicles such as external sphincter, rectum, bladder, levator muscles, and/or pelvic wall |

Πεδία και επιλογές:

Με το που επιλεγεί το Staging εμφανίζεται μία οθόνη με μορφή ερωτηματολογίου. Συμπληρώνοντας τις επιλογές που ισχύουν, το πρόγραμμα έχει την δυνατότητα να υπολογίσει το στάδιο στο οποίο βρίσκεται ο καρκίνος. Για παράδειγμα προσθέτοντας τις επιλογές, για καρκίνο του προστάτη:

T: cTx, N: cNx, M: cM1, PSA: less than 10, G: 1)

Όπως βλέπουμε και στις παρακάτω εικόνες:

Definition of Primary Tumor (T) - clinical

| cT Category | cT Criteria |
|--------------------------------------|--|
| <input checked="" type="radio"/> cTX | Primary tumor cannot be assessed |
| <input type="radio"/> cT0 | No evidence of primary tumor |
| <input type="radio"/> cT1 | Clinically inapparent tumor that is not palpable |
| <input type="radio"/> cT1a | Tumor incidental histologic finding in 5 percent or less of tissue resected |
| <input type="radio"/> cT1b | Tumor incidental histologic finding in more than 5 percent of tissue resected |
| <input type="radio"/> cT1c | Tumor identified by needle biopsy found in one or both sides, but not palpable |
| <input type="radio"/> cT2 | Tumor is palpable and confined within prostate |
| <input type="radio"/> cT2a | Tumor involves one-half of one side or less |
| <input type="radio"/> cT2b | Tumor involves more than one-half of one side but not both sides |
| <input type="radio"/> cT2c | Tumor involves both sides |
| <input type="radio"/> cT3 | Extraprostatic tumor that is not fixed or does not invade adjacent structures |
| <input type="radio"/> cT3a | Extraprostatic extension (unilateral or bilateral) |
| <input type="radio"/> cT3b | Tumor invades seminal vesicle(s) |
| <input type="radio"/> cT4 | Tumor is fixed or invades adjacent structures other than seminal vesicles such as external sphincter, rectum, bladder, levator muscles, and/or pelvic wall |

Definition of Regional Lymph Node (N) - clinical

| cN Category | cN Criteria |
|--------------------------------------|---|
| <input checked="" type="radio"/> cNX | Regional lymph nodes cannot be assessed |
| <input type="radio"/> cN0 | No positive regional nodes |
| <input type="radio"/> cN1 | Metastases in regional node(s) |

Definition of Distant Metastasis (M) - clinical

| cM Category | cM Criteria |
|--------------------------------------|--|
| <input type="radio"/> cM0 | No distant metastasis |
| <input checked="" type="radio"/> cM1 | Distant metastasis |
| <input type="radio"/> cM1a | Nonregional lymph node(s) |
| <input type="radio"/> cM1b | Bone(s) |
| <input type="radio"/> cM1c | Other site(s) with or without bone disease |
| <input type="radio"/> pM1 | Microscopic evidence of distant metastasis |
| <input type="radio"/> pM1a | Microscopic evidence of nonregional lymph node(s) metastasis |
| <input type="radio"/> pM1b | Microscopic evidence of bone(s) metastasis |
| <input type="radio"/> pM1c | Microscopic evidence of metastasis to other site(s) with or without bone disease |

When more than one site of metastasis is present, the most advanced category is used. M1c is most advanced.

PSA Definition

PSA values

- less than 10
- greater than or equal to 10, but less than 20
- greater than or equal to 20
- Any

PSA values are used to assign this category.

G Definition

| Grade Group | Gleason Score | Gleason Pattern |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> 1 | less than or equal to 6 | less than or equal to 3+3 |
| <input type="radio"/> 2 | 7 | 3+4 |
| <input type="radio"/> 3 | 7 | 4+3 |
| <input type="radio"/> 4 | 8 | 4+4, 3+5, 5+3 |
| <input type="radio"/> 5 | 9 or 10 | 4+5, 5+4, or 5+5 |

Recently, the Gleason system has been compressed into so-called Grade Groups.⁴⁸

- Κάνοντας «κλικ» στο **Auto calculate stage based on TNM form**,

Staging:

Please select a stage

αυτόματα το πρόγραμμα υπολογίζει το στάδιο του καρκίνου που αντιστοιχεί στον συγκεκριμένο συνδυασμό τιμών βάσει της AJCC:

Staging:

- Κάνοντας «κλικ» στο κομπιουτεράκι που βρίσκεται στο πάνω μέρος της φόρμας

AJCC: Prostate

Staging:

Please select a stage

ενεργοποιείται η λειτουργία του “Staging Calculator” για να μας βοηθήσει να επιλέξουμε πιο εύκολα τις τιμές για τους διάφορους παράγοντες που επηρεάζουν τη σταδιοποίηση του καρκίνου (π.χ. T: Primary Tumor , N: Regional Lymph Node, M: Distant Metastasis, κ.α.).

- Η διαδικασία αυτή πραγματοποιείται σε 2 βήματα:

Βήμα 1ο: Επιλέγουμε την κατηγοριοποίηση του σε π.χ clinical, pathological, neoadjuvantpathological εάν υπάρχει διαθέσιμη επιλογή:

Staging Calculator

When classification of this disease is:

clinical pathological neoadjuvantpathological

Βήμα 2ο: Επιλέγουμε το TNM και πραγματοποιείται ο υπολογισμός του σταδίου βάσει των επιλογών που αποθηκεύσαμε:

Staging Calculator

When classification of this disease is:

- clinical
 pathological
 neoadjuvantpathological

| When T is... | And N is... | And M is... | AJCCfactor-PSA | AJCCfactor-GG |
|---|--|--|---|--|
| <input checked="" type="radio"/> cT0 <input type="radio"/> cT1 <input type="radio"/> cT1a <input type="radio"/> cT1b <input type="radio"/> cT1c <input type="radio"/> cT2 <input type="radio"/> cT2a <input type="radio"/> cT2b <input type="radio"/> cT2c <input type="radio"/> cT3 <input type="radio"/> cT3a <input type="radio"/> cT3b <input type="radio"/> cT4 <input type="radio"/> cTX | <input type="radio"/> cN0 <input checked="" type="radio"/> cN1 <input type="radio"/> cNX | <input type="radio"/> cM0 <input type="radio"/> cM1 <input checked="" type="radio"/> cM1a <input type="radio"/> cM1b <input type="radio"/> cM1c <input type="radio"/> pM1 <input type="radio"/> pM1a <input type="radio"/> pM1b <input type="radio"/> pM1c | <input type="radio"/> greater than or equal to 20 <input checked="" type="radio"/> greater than or equal to 10, but less than 20 <input type="radio"/> less than 10 | <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input checked="" type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 |

Then the Clinical Prognostic Stage Group is... **IVB**

- Κάνοντας «κλικ» στο **OK**, αποθηκεύεται η σταδιοποίηση της νόσου βάσει του «Staging Calculator» και επιστρέφουμε στην αρχική οθόνη του staging form.
- Κάνοντας «κλικ» στο **Save** σώζεται η σταδιοποίηση και καταχωρείται στο φάκελο του ασθενούς.

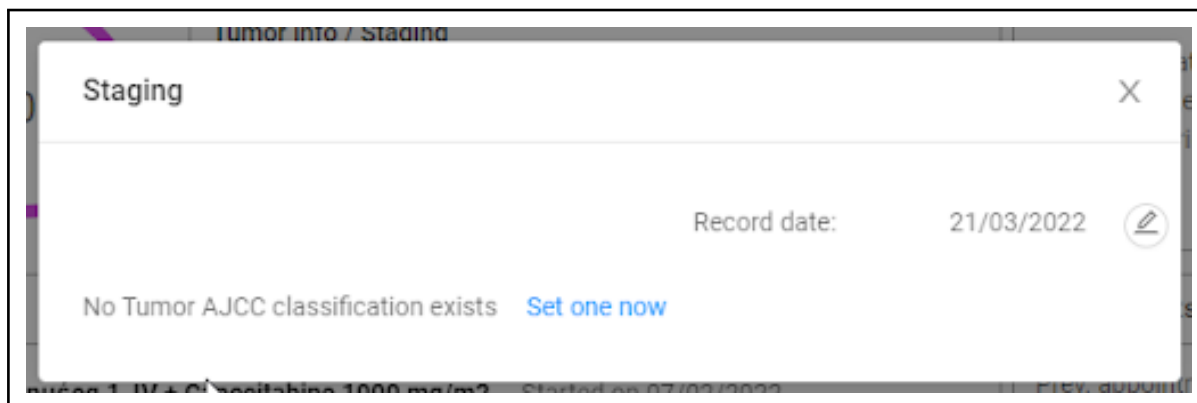
Σημαντικό:

- Η οντολογία AJCC παρέχει δεδομένα σταδιοποίησης μόνο για συγκεκριμένους συνδυασμούς των τιμών αυτών των παραγόντων. Υπάρχει δηλαδή περίπτωση να επιλέξουμε κάποιες τιμές οι οποίες δεν αντιστοιχούν σε κάποιο στάδιο καρκίνου.

Σε περίπτωση διαφωνίας με το πρόγραμμα ή σε περίπτωση που δεν είναι δυνατόν να συμπληρωθούν τα απαραίτητα στοιχεία ώστε να γίνει ο αυτόματος υπολογισμός, υπάρχει η δυνατότητα χειροκίνητης συμπλήρωσης του σταδίου του καρκίνου “κλικάροντας” στην αντίστοιχη επιλογή:



Προσοχή: Το “Staging” πραγματοποιείται σύμφωνα με την οντολογία AJCC. Επομένως πρέπει να έχει συμπληρωθεί και η αντίστοιχη κατηγοριοποίηση στο HRC-*Classification*. Αν αυτή δεν υπάρχει, τότε το πρόγραμμα δεν μας επιτρέπει να προσθέσουμε “Staging” και μας κατευθύνει στο HRC “Classification», αφού επιλέξουμε το “set one now”:



Για να δηλώσουμε μετάσταση, κάνουμε «κλικ» στο checkbox **Metastasis**:

AJCC: Prostate

Staging:

Please select a stage

Metastasis:

και προσθέτουμε το σημείο του σώματος του ασθενούς που έγινε η μετάσταση, είτε επιλέγοντας από τη λίστα, είτε με ελεύθερο κείμενο,

AJCC: Prostate

Staging:

Please select a stage

Metastasis:

Click 'Add' to insert metastasis.

και κάνοντας «κλικ» στο **Add** και έπειτα στο **Save** αποθηκεύεται στον ιατρικό φάκελο του ασθενούς. Μπορούμε να προσθέσουμε φυσικά πάνω από μια μεταστάσεις.

Προσοχή: Αν απειπλέξουμε το checkbox, οι μεταστάσεις που αποθηκεύσαμε διαγράφονται και μετά πρέπει να τις προσθέσουμε ξανά!

4.23.4 Προβολή - Επεξεργασία

Οθόνη Overview/Logbook

Μπορεί να οργανωθεί είτε με βάση το είδος του HRC, είτε βάσει της ημερομηνίας καταχώρησης:

Logbook Staging Group by Date extended From 27/06/2022

27/06/2022

AJCC classification: Prostate

Prostate Stage IVB [Show More...](#)
updated by: User DV Admin

Οθόνη Extensive Cancer Info

- Extensive cancer info
- Treatments
- Visits
- Docs and Scans
- Lab results editor
- Health records
- Timeline (Visits & Health records)

Staging and cancer related questionnaires

Staging for: Prostate - 27/06/2022

Stage: IVB
AJCC: Prostate
Definition: clinical
Time of Classification: cTNM or TNM
Size or direct extent of the primary tumor: cTX
Degree of spread to regional lymph nodes: cNX
Presence of distant metastasis: cM1
PSA: less than 10
GG definition: 1
Pretreatment serum PSA levels lab value (in tenths, highest value XXX.X, last prediagnosis value): -
Grade for clinical stage: -
Gleason score for clinical stage: -
Gleason patterns for clinical stage: -
Grade Group for pathological stage: -
Gleason score for pathological stage: -
Gleason patterns for pathological stage: -
Tertiary Gleason pattern on prostatectomy: -
Number of cores examined: -
Number of cores positive: -
Needle core biopsies positive in one side, both sides, beyond prostate: -
Metastatic sites: -

Docs and Scans

input search text

Οθόνη Tumor info/ Staging

attending physician: User DV Admin

Auer Harry
♂ 84 year(s) old 27123741832

Tumor info / Staging

Prostate
Stage: IIA 3

Treatment Info

Cisplatin 50 mg/m² and Vinorelbine 25 mg/m² for Lung Cancer ✓

16/02/2022 - 07/06/2022, Cycles: 4, cisplatin (IV), vinorelbine (IV)

Completed on 07/06/2022

C4D28

15 day(s) pending verification

Οθόνη Timeline

The screenshot shows the 'Timeline (Visits & Health records)' view. A timeline at the top displays dates from 01/06/2022 to 27/06/2022. A record for 'Prostate Stage: IVB' is highlighted for today (27/06/2022). The record details include:

- Prostate Stage: IVB
- Definition: clinical
- Time of Classification: cTNM or TNM
- Size or direct extent of the primary tumor: cTX
- Degree of spread to regional lymph nodes: cNX
- Presence of distant metastasis: cM1
- PSA: less than 10
- GG definition: 1
- Pretreatment serum PSA levels lab value (in tenths, highest value XXX.X, last prediagnosis value): -
- Grade Group for clinical stage: -
- Gleason score for clinical stage: -
- Gleason patterns for clinical stage: -
- Grade Group for pathological stage: -
- Gleason score for pathological stage: -
- Gleason patterns for pathological stage: -
- Tertiary Gleason pattern on prostatectomy: -
- Number of cores examined: -
- Number of cores positive: -
- Needle core biopsies positive in one side, both sides, beyond prostate: -
- Metastatic sites: -
- updated by: User DV Admin

Οθόνη Health Records

Αφού επιλεχθεί η Οθόνη Health Records στα δεξιά επιλέγουμε “Staging”:

The screenshot shows the 'Health records' view. The 'Staging' record from the previous screenshot is displayed in the main content area. On the right side, a vertical menu lists various health record categories, with 'Staging' selected and highlighted in blue. The menu items include:

- Adverse Effects
- Allergies
- Cancer Related Questionnaires
- Chemo Treatment
- Classification
- Family History
- Findings and Other Reports
- Genetic Markers
- Gynecological history
- Imaging Data
- Lab orders
- Lab Tests
- Medications
- Molecular Markers
- Notes
- Other Files
- Other Treatment
- Pain level
- Performance Status

4.24 Tumor Progress

4.24.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Tumor Progress” - “Εξέλιξη Νόσου” γίνεται η καταγραφή της πορείας του όγκου ή των όγκων του ασθενούς. Η αποτύπωση αυτή μπορεί να απεικονίζεται σε σχετικές εξετάσεις που πραγματοποιήθηκαν μετά από θεραπεία ή σε εξετάσεις χωρίς να έχει λάβει χώρα θεραπεία.

4.24.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu Health Records Control:

The screenshot displays the Health Records Control interface for a patient named Auer Harry. The interface is divided into several sections:

- Header:** Patient name (Auer Harry), age (84 years), and ID (27123741832). A green checkmark icon is visible.
- Tumor info / Staging:** Prostate, Stage: IIA. A notification badge shows 3 items.
- Treatment Info:** Cisplatin 50 mg/m² and Vinorelbine 25 mg/m² for Lung Cancer. Completed on 07/06/2022. C4D28. 15 day(s) pending verification.
- Appointments and Reminders:** Prev. appointment: 27/05/2022. Reminder for 22/03/2022: Remind patient to perform Exam(s), Exam Reminder.
- Menu:** A red box highlights the 'Add new Visit or Health record?' menu with options for 'Visit' and 'Health record'.

Επιπλέον πρόσβαση:

- Health Records- Tumor Progress και “κλικ” στο σύμβολο “+”

4.24.3 Οθόνες και Λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

Tumor Progress
X

Record date: 01/06/2022

*** Overall Progress :**

| | | | | |
|-----|----|----|----|----|
| NED | CR | PR | SD | PD |
|-----|----|----|----|----|

Overall response is required

This progress statement refers to the following cancer type(s) :

You can pick one or more cancer type(s)

Original findings report :

If required, pick an existing report v

Comments :

> Extended controls
Clear

Πεδία και επιλογές:

- record-date: Εισαγωγή ημερομηνίας.
- **Overall Progress:** επιλέγουμε ένα από τα παρακάτω:
 - NED: No Evidence Disease
 - CR: Complete Response
 - PR: Partial Response
 - SD: Stable Disease
 - PD: Progressive Disease
- **This progress statement refers to the following cancer type(s):** Στο πλαίσιο “You can pick one or more cancer type(s)” επιλέγουμε τον τύπο του καρκίνου που έχει ο ασθενής.
- **Original findings report:** Μπορούμε να προσθέσουμε αρχείο με τις σχετικές εξετάσεις του ασθενούς που έχουν ήδη προστεθεί στο *Findings and Other Reports* και έτσι να τις συνδυάσουμε με την εξέλιξη της νόσου.
- Στην επιλογή **Comments** δίνεται η δυνατότητα πληκτρολόγησης ελεύθερου κειμένου.
- **Extended Controls:** Δίνεται η δυνατότητα λεπτομερούς καταγραφής της πορείας όγκου ή ακόμα και της παρουσίας «δευτερευόντων» όγκων:

Extended controls
Clear

Evaluation of target lesions:

CR: Complete Response
 CRU: Complete Response
 PR: Partial Response
 NR/SD: Stable Disease
 PD: Progressive Disease

Evaluation of non-target lesions:

CR: Complete Response
 SD: Incomplete Response / Stable Disease
 PD: Progressive Disease

New lesions exist:

4.24.4 Προβολή - Επεξεργασία

Οθόνη Overview/Logbook

Μπορεί να οργανωθεί είτε με βάση το είδος του HRC, είτε βάσει της ημερομηνίας καταχώρησης:

Logbook

Group by Type
extended

Tumor Progress

06/05/2022

Overall Progress: SD

Original findings report: Εξέταση (29/04/2022)

For Exocrine Pancreas

Evaluation of non-target lesions: SD

New lesions exist

29/04/2022

Overall Progress: SD

28/02/2022

Overall Progress: PR

29/11/2021

Overall Progress: CR

01/07/2021

Overall Progress: PD

θα χρειαστεί και επομένως κύκλος χημειοθεραπειών-παρατηρείται επιδείνωση

Οθόνη Extensive Cancer Info

The screenshot displays the 'Extensive Cancer Info' interface. On the left is a navigation sidebar with icons for home, search, list, details, and refresh. The main content area is divided into four sections:

- Treatments:** Lists two treatment cycles for pancreatic cancer. Both are completed. The first cycle (02/11/2021 - 18/04/2022) is completed on 18/04/2022 with code C6D28 and no verification days required. The second cycle (04/01/2021 - 20/06/2021) is completed on 20/06/2021 with code C6D28 and no verification days required.
- Adverse Effects:** Lists several effects including Nausea (Grade 2), Delayed puberty (Grade 2), Pancreatic necrosis (Grade 3), Pancreatic duct stenosis (Grade 2), and Pancreatic duct stenosis (Grade 3). The Grade 3 entry is highlighted with a red box.
- Findings and Other Reports:** Shows a report titled 'Εξέταση (29/04/2022)'.
- Tumor Progress:** Shows overall progress as 'Stable Disease (06/05/2022)', evaluation of non-target lesions as 'Incomplete Response / Stable Disease', and notes that 'New lesions exist'. This section is also highlighted with a red box.

Οθόνη Timeline

The screenshot shows the 'Timeline' interface. At the top, a horizontal timeline displays dates from 10/12/2021 to 27/04/2022. A red dot on the timeline indicates the selected date, 28/02/2022. Below the timeline, a message states: 'You are viewing/editing records for past date : 28/02/2022'. The main content area is divided into two sections:

- Tumor Progress:** A red box highlights this section, which shows 'Overall Progress: PR'.
- Chemo Treatment:** Shows details for a pancreatic cancer treatment cycle, including the regimen (Gemcitabine IV, Capecitabine PO), duration (6 cycles of 28 days), start date (02/11/2021), and completion date (18/04/2022). A progress bar is shown, and the Capecitabine (PO) 1660mg entry is marked as 'Verified by doctor'.

Οθόνη Health Records

Αφού επιλεχθεί η Οθόνη Health Records στα δεξιά επιλέγουμε “Tumor Progress”:

Tumor Progress

01/02/2021
Overall Progress: **CR**

23/03/2021
Overall Progress: **SD**
δεν υπάρχουν σημεία βελτίωσης

01/07/2021
Overall Progress: **PD**
θα χρειαστεί και επόμενος κύκλος χημειοθεραπειών-παρατηρείται επιδείνωση

29/11/2021
Overall Progress: **CR**

28/02/2022
Overall Progress: **PR**

29/04/2022
Overall Progress: **SD**

06/05/2022
Overall Progress: **SD**
Original findings report: Εξέταση (29/04/2022)
For Exocrine Pancreas
Evaluation of non-target lesions: **SD**
New lesions exist

- Adverse Effects
- Allergies
- Cancer Related Questionnaires
- Chemo Treatment
- Classification
- Family History
- Findings and Other Reports
- Genetic Markers
- Gynecological history
- Imaging Data
- Lab orders
- Lab Tests
- Medications
- Molecular Markers
- Notes
- Other Files
- Other Treatment
- Pain level
- Performance Status
- Prescription
- Problems and Health Issues

4.25 Vitals

4.25.1 Γενική Περιγραφή

Στο HRC “Vitals” - “Μετρήσεις” γίνεται η καταγραφή μετρήσεων του ασθενούς που αφορούν το βάρος, το ύψος, τον καρδιακό ρυθμό, τη θερμοκρασία, το οξυγόνο, κ.α

4.25.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu Health Records Control:

attending physician: User DV Admin

Auer Harry
♂ 84 year(s) old 27123741832

Tumor info / Staging
Prostate
Stage: IIA

Creation date: 04/10/2021
Update date: 25/05/2022
HR categories used: 19

Treatment Info
Cisplatin 50 mg/m² and Vinorelbine 25 mg/m² for Lung Cancer ✓
16/02/2022 - 07/06/2022, Cycles: 4, cisplatin (IV), vinorelbine (IV)
Completed on 07/06/2022
C4D28
15 day(s) pending verification

Appointments and Reminders
Prev. appointment: 27/05/2022
Reminder for 22/03/2022: Remind patient to perform Exam(s), Exam Reminder


Add new Visit or Health record?
Visit
Health record


Επιπλέον πρόσβαση:

- Health Records- Vitals και “κλικ” στο σύμβολο “+”

4.25.3 Οθόνες και Λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

Record date: 17/06/2022 


| | | |
|---|--|---|
| Weight: | <input type="text" value="Test result"/> | <input type="text" value="kg"/> |
| Height: | <input type="text" value="Test result"/> | <input type="text" value="cm"/> |
| Heart Rate: | <input type="text" value="Test result"/> | <input type="text" value="BPM"/> |
| Temperature: | <input type="text" value="Test result"/> | <input type="text" value="°C"/> |
| Oxygen Saturation: | <input type="text" value="Test result"/> | <input type="text" value="%"/> |
| Systolic Blood Pressure: | <input type="text" value="Test result"/> | <input type="text" value="mmHg"/> |
| Diastolic Blood Pressure: | <input type="text" value="Test result"/> | <input type="text" value="mmHg"/> |
| Glucose by Glucometer: | <input type="text" value="Test result"/> | <input type="text" value="mg/dl"/> |
| Respiratory Rate: | <input type="text" value="Test result"/> | <input type="text" value="breaths/min"/> |
| BMI  | <input type="text" value="Test result"/> | <input type="text" value="kg/m<sup>2</sup>"/> |

Πεδία και επιλογές:

- record-date: Εισαγωγή ημερομηνίας.
- **Weight:** Βάρος
- **Height:** Ύψος
- **Heart Rate:** Καρδιακός Ρυθμός
- **Temperature:** Θερμοκρασία
- **Oxygen Saturation:** Κορεσμός Οξυγόνου
- **Systolic Blood Pressure:** Συστολική Αρτηριακή Πίεση
- **Diastolic Blood Pressure:** Διαστολική Αρτηριακή Πίεση
- **Glucose by Glucometer:** Γλυκόζη - μέτρηση με γλυκόμετρο
- **Respiratory Rate:** Αναπνευστικός ρυθμός
- **BMI:** Δείκτης Μάζας Σώματος

Στο box Test Result πληκτρολογούμε τις μετρήσεις του ασθενή, ενώ στο διπλανό επιλέγουμε τη μονάδα μέτρησης με dropdown menu:

Vitals

Record date: 17/06/2022 

Weight:

Height:

Heart Rate:

Temperature:


Oxygen Saturation:

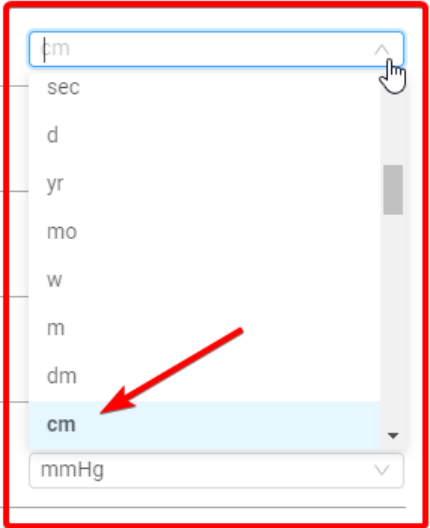
Systolic Blood Pressure:

Diastolic Blood Pressure:

Glucose by Glucometer:

Respiratory Rate:

BMI :



4.25.4 Προβολή - Επεξεργασία

Οθόνη Overview/Logbook

Μπορεί να οργανωθεί είτε με βάση το είδος του HRC, είτε βάσει της ημερομηνίας καταχώρησης:

The screenshot shows the 'Overview' page in the Onco-EHR system. The left sidebar contains a navigation menu with 'Overview' selected. The main content area is titled 'Vitals' and displays a list of vital records for a patient. Each record includes a date and the recorded weight.

| Date | Vitals |
|------------|-----------------------------|
| 01/04/2022 | Weight 58 kg |
| 31/01/2022 | Weight 60 kg |
| 29/11/2021 | Weight 64 kg |
| 02/11/2021 | Weight 67 kg |
| 21/06/2021 | Weight 70 kg |
| 09/02/2021 | Weight 74 kg |
| 28/12/2020 | Weight 77 kg, Height 1.63 m |

Οθόνη Timeline

The screenshot shows the 'Timeline' page in the Onco-EHR system. The left sidebar contains a navigation menu with 'Timeline (Visits & Health records)' selected. The main content area displays a timeline of health records for a patient. The date 01/04/2022 is highlighted in red. The records are categorized into Medications, Vitals, and Chemo Treatment.

You are viewing/editing records for past date : 01/04/2022

Medications

| | | |
|--|---------------------|----------------------------------|
| DEPON (ODIS) 500MG/TAB 16 ΔΙΣΚΙΑ ΔΙΑΣΠ | Every Mon, Wed, Sat | undefined undefined at undefined |
|--|---------------------|----------------------------------|

Vitals












| |
|---------------|
| Weight: 58 kg |
|---------------|

Chemo Treatment

| |
|---|
| καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 ημέρες, PO Gemcitabine (IV), Capecitabine (PO) 6 cycle(s) of 28 day(s) Started on 02/11/2021 expected completion at 18/04/2022 C6D11 Capecitabine (PO) 1660mg () Verified by doctor |
|---|



Οθόνη Health Records

Αφού επιλεχθεί η Οθόνη Health Records στα δεξιά επιλέγουμε “Vitals”:





- 
-  Profile
-  Overview
-  Charts
-  Extensive cancer info
-  Treatments
-  Visits
-  Docs and Scans
-  Lab results editor
-  Health records
-  Timeline (Visits & Health records)

Vitals +



04/02/2010

| | | |
|---|---------------|---|
|  | Weight: 70 kg |  |
|---|---------------|---|



28/12/2020

| | | |
|---|-----------------|---|
|  | Weight: 77 kg |  |
|  | Height: 1.63 cm |  |



09/02/2021

| | | |
|---|---------------|---|
|  | Weight: 74 kg |  |
|---|---------------|---|



21/06/2021


















| | | |
|---|---------------|---|
|  | Weight: 70 kg |  |
|---|---------------|---|

02/11/2021

| | | |
|---|---------------|---|
|  | Weight: 67 kg |  |
|---|---------------|---|

29/11/2021

| | | |
|---|---------------|---|
|  | Weight: 64 kg |  |
|---|---------------|---|

-  Adverse Effects
-  Allergies
-  Cancer Related Questionnaires
-  Chemo Treatment
-  Classification
-  Family History
-  Findings and Other Reports
-  Genetic Markers
-  Gynecological history
-  Imaging Data
-  Lab orders
-  Lab Tests
-  Medications
-  Molecular Markers
-  Notes
-  Other Files
-  Other Treatment

orecords.com/Dashboard/Patients/340/HealthRecordsByType

5

Screens

5.1 Profile

5.1.1 Γενική Περιγραφή

Στην Οθόνη “Profile” εμφανίζονται τα προσωπικά στοιχεία του ασθενούς που έχουν αποθηκευτεί, καθώς και τα στοιχεία επικοινωνίας του ίδιου και του συνοδού του.

The screenshot displays a patient profile interface with a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar includes a menu with items: Profile (selected), Overview, Charts, Extensive cancer info, Treatments, Visits, Docs and Scans, Lab results editor, Health records, Timeline (Visits & Health records), e-prescription, and Clinical studies. The main content area is divided into several sections:

- Personal Information**: Contains fields for Personal identifier (GRC-00001-00000050), First name (Sylvester), Last name (Armstrong), Father's name (Katlynn), Mother's name (Amara), Date of birth (21/02/1940), Gender (Female), AMKA/EKAA (-), Occupation (-), Other information (-), Custom number (4587), Color (pink square), Tags - categories (Follow up), and Compliance form (-).
- Contact**: Contains fields for Address (27653 Johan Cliffs), City (Dietrichville), Post code (68671-8706), Email (deja01@example.com), Mobile (+6288785462484), and Phone (+2670868678924).
- Patient Attendants**: Includes an "Add Attendant" button and fields for First name (George), Last name (Mills), Gender (Male), Relationship (-), Address (-), Email (georgemills@example.com), Mobile (-), and Phone (-).
- Patient Referral**: Includes an "Add Referral" button and the text "There is no registered referral."
- Financial Information**: Includes the text "No financial info provided."

5.1.2 Πρόσβαση

Από το προφίλ του ασθενούς και επιλέγοντας την Οθόνη «Profile»:

The screenshot displays the patient profile for Armstrong Sylvester. The top header includes the patient's name, contact information, and a medical alert for a tumor. Below this, a sidebar on the left lists navigation options like Overview, Charts, and Treatments. The main content area is divided into several sections: Personal Information (with fields for name, birth date, gender, etc.), Patient Attendants (with fields for name, gender, relationship, etc.), Patient Referral (showing no registered referrals), and Financial Information (with a save/cancel button). A footer at the bottom indicates the software version and sponsors.

Personal Information

Στο **Personal Information** box εμφανίζονται τα προσωπικά στοιχεία που έχουμε προσθέσει για τον ασθενή (π.χ. ημερομηνία γέννησης, όνομα, επώνυμο) και επιπλέον υπάρχει η δυνατότητα επεξεργασίας τους:

Personal Information ↶

| | |
|-----------------------|---|
| First name: | <input type="text" value="Sylvester"/> |
| Last name: | <input type="text" value="Armstrong"/> |
| Father's name: | <input type="text" value="Katlynn"/> |
| Mother's name: | <input type="text" value="Amara"/> |
| Date of birth: | <input type="text" value="21/02/1940"/> |
| Gender: | <input type="text" value="Female"/> |
| AMKA/EKAA: | <input type="text" value="AMKA/EKAA"/> |
| Occupation: | <input type="text" value="Occupation"/> |
| Date of death: | <input type="text" value="Select date"/> |
| Stop monitoring date: | <input type="text" value="Select date"/> |
| Other information: | <input type="text" value="Other information"/> |
| Custom number: | <input type="text" value="4587"/> |
| Attending physician: | <input type="text" value="Feeney Seth"/> |
| Tags - categories: | <input type="text" value="Follow up"/> |
| Color: | <input type="color" value="#FF00FF"/> |
| Compliance form: | <input type="button" value="⬇ Choose file"/> Sample compliance form |

Πρόσθετα πεδία προσθήκης πληροφορίας στη φόρμα **Personal Information**:

- **Date of death:** Προσθήκη ημερομηνίας θανάτου του ασθενούς

Σημαντικό:

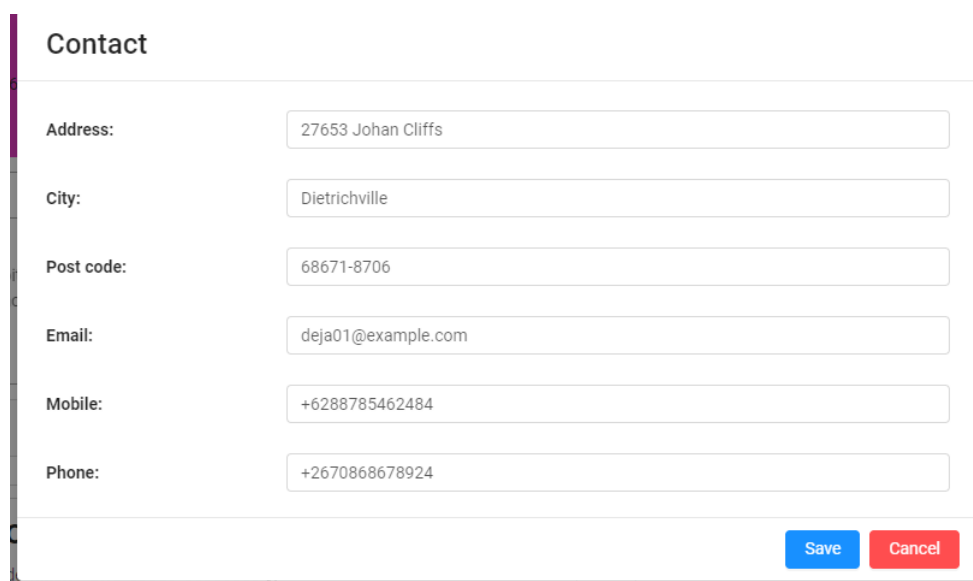
- Όταν αποθηκεύσουμε την ημερομηνία θανάτου του ασθενούς, δεν μπορούμε να προσθέσουμε πλέον ιατρική πληροφορία που αφορά τον ασθενή **μετά** την αποθηκευμένη ημερομηνία θανάτου.
- Έχουμε τη δυνατότητα να προσθέτουμε ιατρικά στοιχεία και πληροφορίες που αφορούν τον ασθενή στο φάκελο του ακόμα και αν έχει απεβιώσει, ορίζοντας στο record-date μια παρελθοντική ημερομηνία.

- **Cause of death:** Καταγραφή της αιτίας θανάτου

- **Death is related to cancer:** Επιβεβαιώνουμε αν ο θάνατος προήλθε λόγω του καρκίνου ή λόγω κάποιας άλλης αιτίας
- **Stop monitoring date:** Ημερομηνία που ο ασθενής σταμάτησε να παρακολουθείται από τον θεράποντα ιατρό
- **Stop monitoring reason:** Καταγραφή της αιτίας που ο ασθενής σταμάτησε να παρακολουθείται (π.χ λόγω θανάτου)
- **Tags-categories:** Προσθήκη - επεξεργασία κατηγορίας για τον ασθενή. Με την προσθήκη ετικετών - tags, μπορούμε να φιλτράρουμε και να ομαδοποιούμε τους ασθενείς μας χρησιμοποιώντας οποιαδήποτε από αυτές τις ετικέτες.

Contact

Στο **Contact** εμφανίζονται τα στοιχεία επικοινωνίας και κατοικίας που έχουμε προσθέσει για τον ασθενή (τηλέφωνο, διεύθυνση κτλ).



| Contact | |
|---|---|
| Address: | <input type="text" value="27653 Johan Cliffs"/> |
| City: | <input type="text" value="Dietrichville"/> |
| Post code: | <input type="text" value="68671-8706"/> |
| Email: | <input type="text" value="deja01@example.com"/> |
| Mobile: | <input type="text" value="+6288785462484"/> |
| Phone: | <input type="text" value="+2670868678924"/> |
| <input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/> | |

Patient Attendant

Στο **Patient Attendant** box μπορούμε να προσθέσουμε και να προβάλλουμε τα στοιχεία του συνοδού του ασθενούς. - Κάνοντας «κλικ» στο **Add Attendant** μπορούμε να προσθέσουμε τα στοιχεία του συνοδού στη φόρμα συμπλήρωσης. - Έχουμε τη δυνατότητα να προσθέσουμε παραπάνω από έναν συνοδό. - Κάνοντας «κλικ» στα εικονίδια επεξεργασίας και διαγραφής αντίστοιχα, έχουμε τη δυνατότητα να επεξεργαστούμε να διαγράψουμε, είτε ολόκληρο το προφίλ του συνοδού, είτε και μεμονωμένα στοιχεία του.

Patient Attendant

First name:
First name is required

Last name:
Last name is required

Gender: ▾

Relationship: ▾

Address:

Email:

Mobile:

Phone:

Patient Referral

Στο **Patient Referral** box μπορούμε να προσθέσουμε και να προβάλλουμε τα στοιχεία του ιατρού από τον οποίο παραπέμφθηκε ο ασθενής, συμπληρώνοντας στη φόρμα το Ονοματεπώνυμο, ενώ προαιρετικά μπορούμε να προσθέσουμε την ιδιότητα και σημειώσεις με ελεύθερο κείμενο:

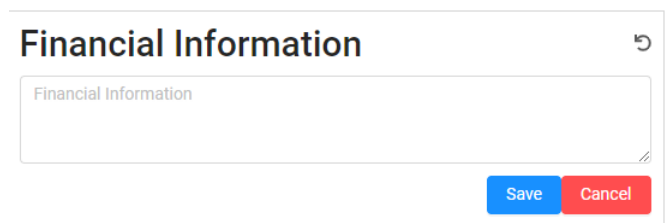
* Referral Name:

Referral name is required

Referral Notes:

Referral Speciality:

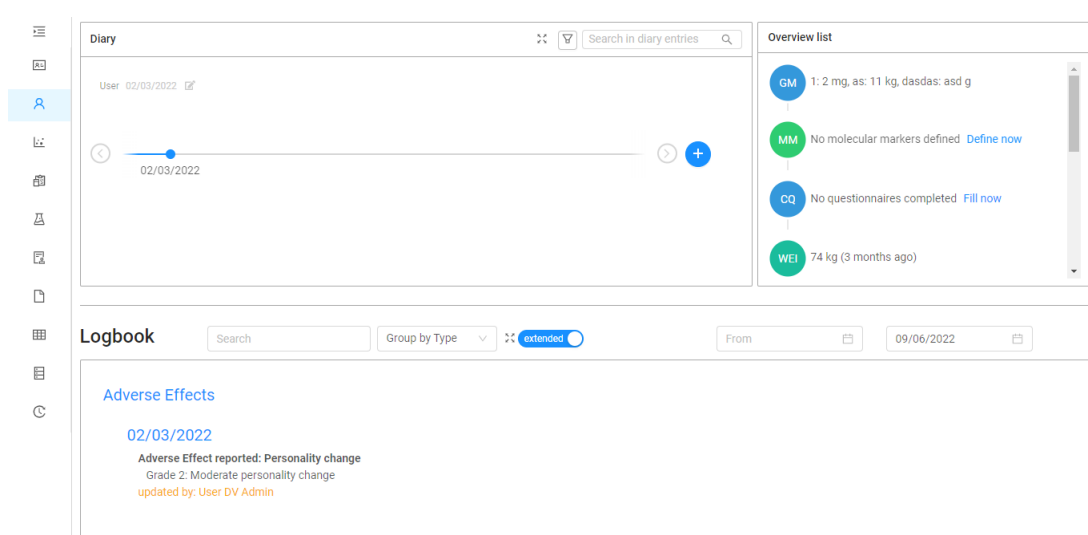
Financial Information



5.2 Overview

5.2.1 Γενική Περιγραφή

Στην Οθόνη “Overview” εμφανίζονται όλα τα ιατρικά στοιχεία και οι σημειώσεις που έχουν καταχωρηθεί για τον ασθενή:



5.2.2 Πρόσβαση

Από το προφίλ του ασθενούς και επιλέγοντας την Οθόνη «Overview»:

Αιμπερίδος Ευστάθιος

Αντωνοπούλου Αναστασία
Thessaloniki
74 years old

NO PRODUCTION ENVIRONMENT

Tumor info / Staging 2
Stomach, Oropharynx (p16-), Exocrine Pancreas
Stage: **Exocrine Pancreas: IB**

Created: 27/04/2022
Updated: 06/06/2024
HR categories used: 23

Treatment Info
Other Treatment: **Ολική Γαστρεκτομή**
Started on 14/10/2022
Ended on 15/10/2022

Appointments and Reminders
Prev. appointment: 16/05/2023
No upcoming appointments

7 Post-it note(s)

Diary
New therapy: YES
Patient is of Reproductive Age: NO
Fertility Preservation Discussed: NO
Patient Refused Fertility Discussion: NO
Referral to Fertility Specialist: YES
Chemotherapy Risks Discussed: YES
Genetic Testing Discussed: NO
Genetic Testing Required: NO
Smoking-Advise to Quit: YES

Overview list
ALG Drug Allergy: depon reported on 12/09/2022
No known allergies reported on 23/08/2022
No known allergies reported on 23/08/2022
Food Allergy: nuts reported on 04/08/2022
Food Allergy: nuts reported on 21/07/2022
Food Allergy: beans reported on 10/06/2022
Other Allergy: Pollution reported on 30/05/2022
No known allergies reported on 30/05/2022
Food Allergy: nuts reported on 18/05/2022

Logbook
25/01/2023 **CMN**
ECOG Performance Scale 2
Ambulatory and capable of all selfcare but unable to carry out any work activities; up and about more than 50% of waking hours
updated by: User DV Admin

5.2.3 Οθόνες και Λειτουργικότητα

Diary

Diary Search in diary entries

User 02/03/2022

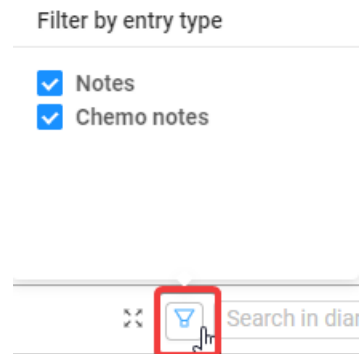
02/03/2022

Εδώ εμφανίζονται όλες οι σημειώσεις που έχουν καταγραφεί για τον ασθενή, καθώς και οι σημειώσεις για τις χημειοθεραπείες του.

- Υπάρχει δυνατότητα προβολής σε πλήρη οθόνη:



- Υπάρχει δυνατότητα προσθήκης φίλτρου για την επιλογή των σημειώσεων που θέλουμε να εμφανίζονται (απλων, χημειοθεραπειών ή και των δύο):



- Search in diaries entries: Αναζήτηση των σημειώσεων.
- Μπάρα προβολής των σημειώσεων κατα χρονολογική σειρά καταχώρησης:

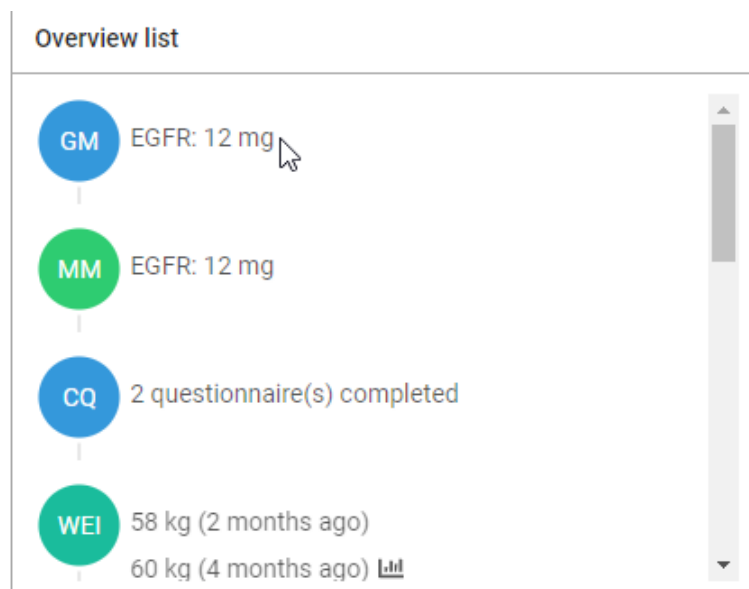


- Καταχώρηση νέων σημειώσεων:



Overview list

Στην Overview List εμφανίζεται μια επισκόπηση της καταχωρημένης πληροφορίας όπως έχει αποθηκευτεί σε κάποια Health Record Controls:



Πιο συγκεκριμένα εμφανίζονται τα Health Record Controls:

- Genetic Markers**
- Molecular Markers**

- **Cancer Related Questionnaires**
- **Vitals**
- **Allergies**
- **Adverse Effects**
- **Gynecological History**
- **Social History and Addiction**

Logbook

Στο Logbook εμφανίζονται αναλυτικά όλες οι καταχωρήσεις που έγιναν στα Health Records, όπως και τα σχήματα χημειοθεραπείας:

The screenshot shows the Logbook interface with the following elements:

- Logbook** title and search bar.
- Group by Type** dropdown menu set to **extended**.
- From** date filter set to **09/06/2022**.
- Adverse Effects** section with a list of entries:

| Date | Adverse Effect reported | Grade | Description |
|------------|--------------------------|---------|--|
| 30/05/2022 | Nausea | Grade 2 | Oral intake decreased without significant weight loss, dehydration or malnutrition |
| 06/05/2022 | Delayed puberty | Grade 2 | No breast development by age 13 yrs for females; testes volume of <3 cc or no Tanner Stage 2 development by age 14.5 yrs for males |
| 04/01/2022 | Pancreatic necrosis | Grade 3 | Tube feeding or TPN indicated; invasive intervention indicated |
| 25/10/2021 | Pancreatic duct stenosis | Grade 2 | Symptomatic; altered GI function |
| 30/07/2021 | Pancreatic duct stenosis | Grade 3 | Severely altered GI function; tube feeding or hospitalization indicated; elective operative intervention indicated |

- **Search:** Δυνατότητα αναζήτησης συγκεκριμένου HRC ή σχήματος χημειοθεραπείας.
- **Group by:** Επιλογή αν το Logbook θα είναι οργανωμένο βάσει του τύπου του HRC (Group by Type) ή την ημερομηνία καταχώρησης (Group by Date), ή εμφάνιση του ιστορικού σε Table.
- **Date:** Επιλογή χρονικής περιόδου εμφάνισης δεδομένων, τοποθετώντας τις ημερομηνίες στα boxes για το χρονικό διάστημα που θέλουμε να προβάσουμε πληροφορία.
- Δυνατότητα προβολής σε πλήρη οθόνη (full screen).

5.3 Charts

5.3.1 Γενική Περιγραφή

Στην Οθόνη “Charts” εμφανίζονται σε μορφή διαγράμματος όλες οι πληροφορίες που έχουν αποθηκευτεί στο πρόγραμμα για την πορεία του ασθενούς χρονικά, συγκεκριμένα στα παρακάτω Health Record Controls:

- Vitals
- Findings and Other Reports

- Performance Status
- Adverse Effects
- Tumor Progress
- Chemo Treatment
- Other Treatment

5.3.2 Πρόσβαση

Από το προφίλ του ασθενούς και επιλέγοντας την Οθόνη «Charts»:

Αντωνοπούλου Αναστασία
Thessaloniki
74 years old

Tumor NO PRODUCTION ENVIRONMENT

Stomach, Oropharynx (p16-), Exocrine Pancreas
Stage: **Exocrine Pancreas: IB**

Created: 27/04/2022
Updated: 06/06/2024
HR categories used: 23

a.Στομάχου.ΣΧ1.Σ116.[ECF] ✓
24/08/2022 - 15/11/2022, Cycles: 4, Fluorouracil (IV), Epirubicin (IV), Cisplatin (IV)

Completed on 15/11/2022
C4D21
67 day(s) pending verification

Prev. appointment:
16/05/2023

No upcoming appointments

7 Post-it note(s)

- Profile
- Overview
- Charts
- Extensive cancer info
- Treatments
- Visits
- Docs and Scans
- Lab results editor
- Health records
- Timeline (Visits & Health records)
- e-prescription
- Clinical studies

Charts

Select elements to display and specify the time period [Reset](#)

Lab Test Results

CREATININE (mg/dl) Ca (mg/dl) EGFR

EGFR (mg) EOS (%) GLUCOSE (mg/dl)

HDL (mg/dl) Haematocrit (%) LYMP (%)

MON (%) NEUT (%) Na

Vitals

Weight (kg) Height (cm)

Heart Rate (BPM) Temperature (°C)

Oxygen Saturation (%) Systolic Blood Pressure (mmHg)

Diastolic Blood Pressure (mmHg) Glucose by Glucometer (mg/dl)

Chemo and other treatments

a.Στομάχου.ΣΧ1.Σ116.[ECF] ✓ Completed on 15/11/2022
24/08/2022 - 15/11/2022, Cycles: 4, Fluorouracil (IV), Epirubicin (IV), Cisplatin (IV) C4D21

καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 μέρες. P0 ✓ Completed on 11/12/2022
C6D28

Other health records

Show tumor progress

Show findings and other reports

Show performance status changes

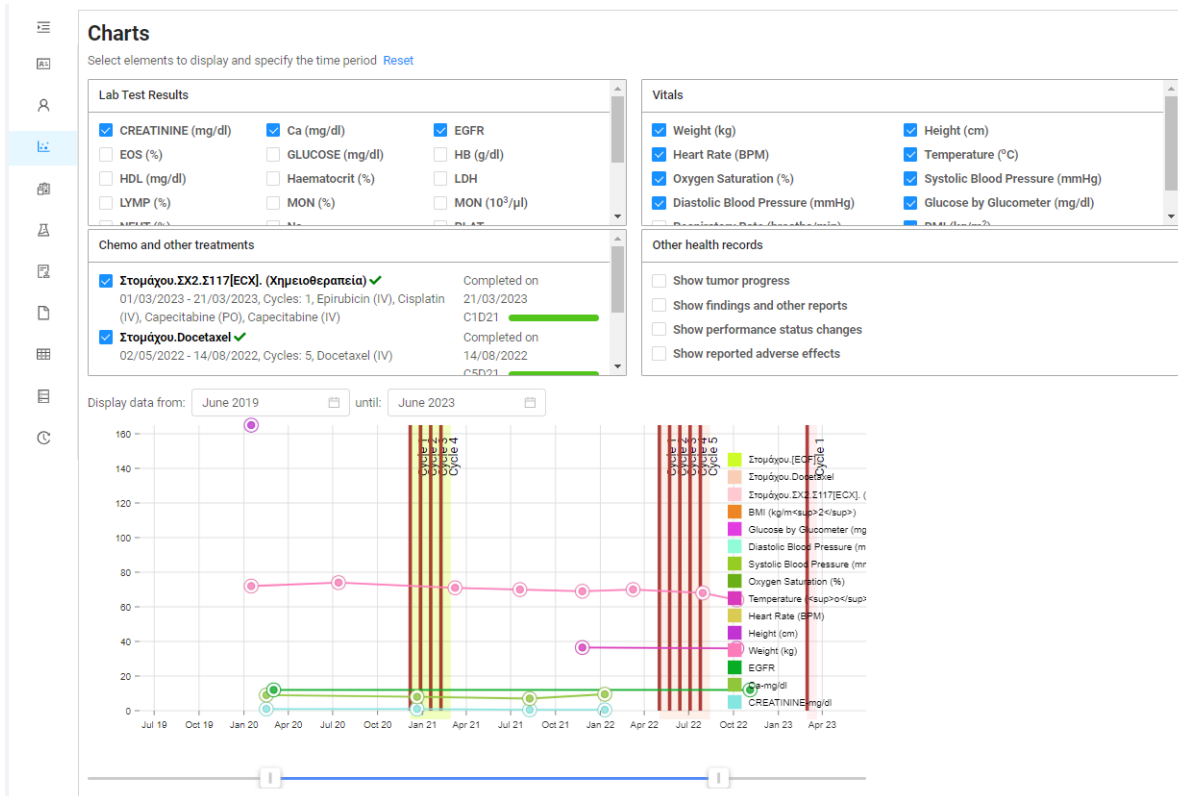
Show reported adverse effects

Display data from: until:

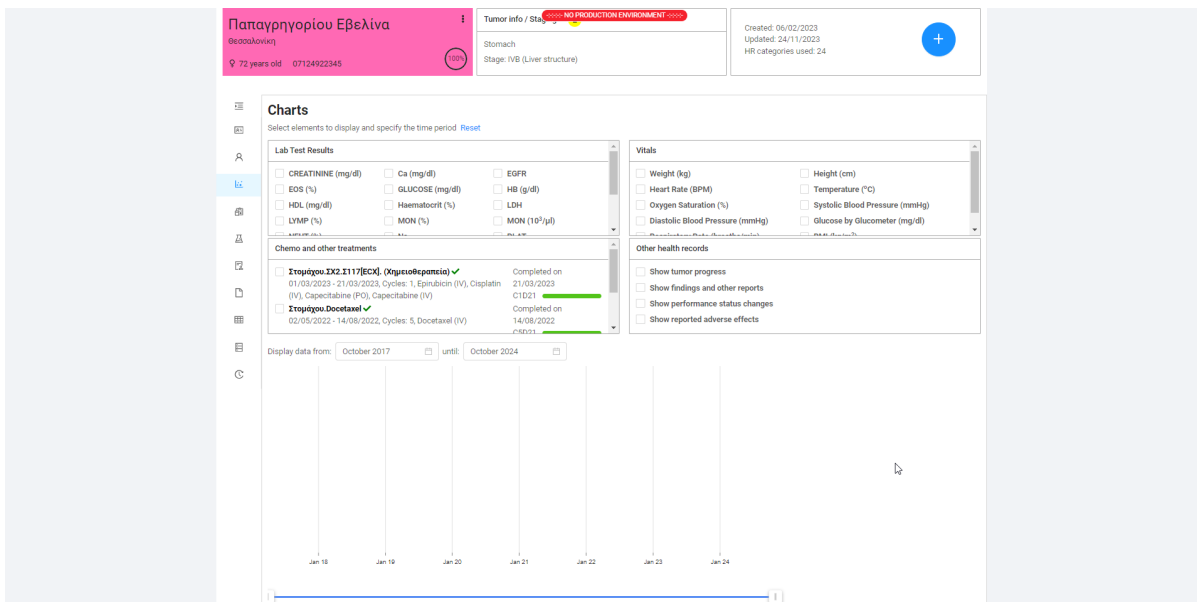
5.3.3 Οθόνη και Λειτουργικότητα

The screenshot displays the 'Charts' configuration screen. It features three main selection panels: 'Lab Test Results', 'Vitals', and 'Chemo and other treatments'. Each panel contains a list of items with checkboxes to select which data points to include in the chart. Below the selection panels, there are date pickers to specify the time range for the data. The bottom portion of the screen shows a horizontal timeline with vertical grid lines for each day from Jan 18 to Jan 24. A blue bar is visible at the bottom of the chart area, indicating the data range.

- Στην Οθόνη εμφανίζονται ανα κατηγορία όλα τα στοιχεία για τα οποία μας δίνεται η δυνατότητα να προβάλλουμε σε μορφή διαγράμματος.
- Πατώντας το «check box» στην πληροφορία που θέλουμε να προβληθεί, αυτή εμφανίζεται στο διάγραμμα στην παρακάτω εικόνα.
- Στην οθόνη εμφανίζονται και όλες οι μετρήσεις των ασθενών που έχουν αποθηκευτεί στην οθόνη *Lab Results Editor*.
- Μπορούμε να επιλέξουμε για προβολή όσα στοιχεία επιθυμούμε:



- Όταν έχουμε επιλέξει κάποια στοιχεία του ασθενούς για εμφάνιση και μεταφερθούμε σε άλλη οθόνη του oncoEHR, μόλις επανέλθουμε στην Οθόνη Charts θα φαίνονται τα στοιχεία που είχαμε προεπιλέξει.
- Για να απεπιλέξουμε όλα τα check box και να επαναφέρουμε την οθόνη στην αρχική της μορφή, επιλέγουμε το Reset:



5.4 Extensive Cancer Info

5.4.1 Γενική Περιγραφή

Στην Οθόνη “Extensive Cancer Info” εμφανίζονται όλα τα στοιχεία του ασθενή που αφορούν τον καρκίνο. Συγκεκριμένα εμφανίζονται τα παρακάτω Health Record Controls:

- Cancer Classification
- Genetic Markers
- Molecular Markers
- Treatments
- Adverse Effects
- Findings and Other Reports
- Tumor Progress
- Staging and Cancer Related Questionnaires
- Docs and Scans

5.4.2 Πρόσβαση

Από το προφίλ του ασθενούς και επιλέγοντας την Οθόνη «Extensive Cancer info»:

Αντωνοπούλου Αναστασία
Thessaloniki
74 years old

Tumor
Stomach, Oropharynx (p16-), Exocrine Pancreas
Stage: Exocrine Pancreas: IB

Created: 27/04/2022
Updated: 06/06/2024
HR categories used: 23

a.Στομάχου.ΣΧ1.Σ116.[ECF] ✓
24/08/2022 - 15/11/2022, Cycles: 4, Fluorouracil (IV), Epirubicin (IV), Cisplatin (IV)
Completed on 15/11/2022
C4D21
67 day(s) pending verification

Prev. appointment: 16/05/2023
No upcoming appointments

7 Post-it note(s)

Cancer Classification

| | | |
|--|--|--|
| Stomach (Ajcc) Assigned on 15/09/2022 | Oropharynx (p16-) (Ajcc) Assigned on 18/05/2022 | Exocrine Pancreas (Ajcc) Assigned on 27/04/2022 |
|--|--|--|

Genetic Markers

EGFR: 12 mg

Molecular Markers

EGFR: 12 mg
EGFR: 11 mg
EGFR: 1

Treatments

Other Treatment: Ολική Γαστρεκτομή
Started on 14/10/2022
Ended on 15/10/2022

a.Στομάχου.ΣΧ1.Σ116.[ECF] ✓
24/08/2022 - 15/11/2022, Cycles: 4, Fluorouracil (IV), Epirubicin (IV), Cisplatin (IV)
Completed on 15/11/2022
C4D21
67 day(s) pending verification

καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 ημέρες, PO ✓
27/06/2022 - 11/12/2022, Cycles: 6, Gemcitabine (IV), Capecitabine (PO)
Completed on 11/12/2022
C6D28
16 day(s) pending verification

καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 ημέρες, PO ✓
02/11/2021 - 18/04/2022, Cycles: 6, Capecitabine (PO), Gemcitabine (IV)
Completed on 18/04/2022
C6D28

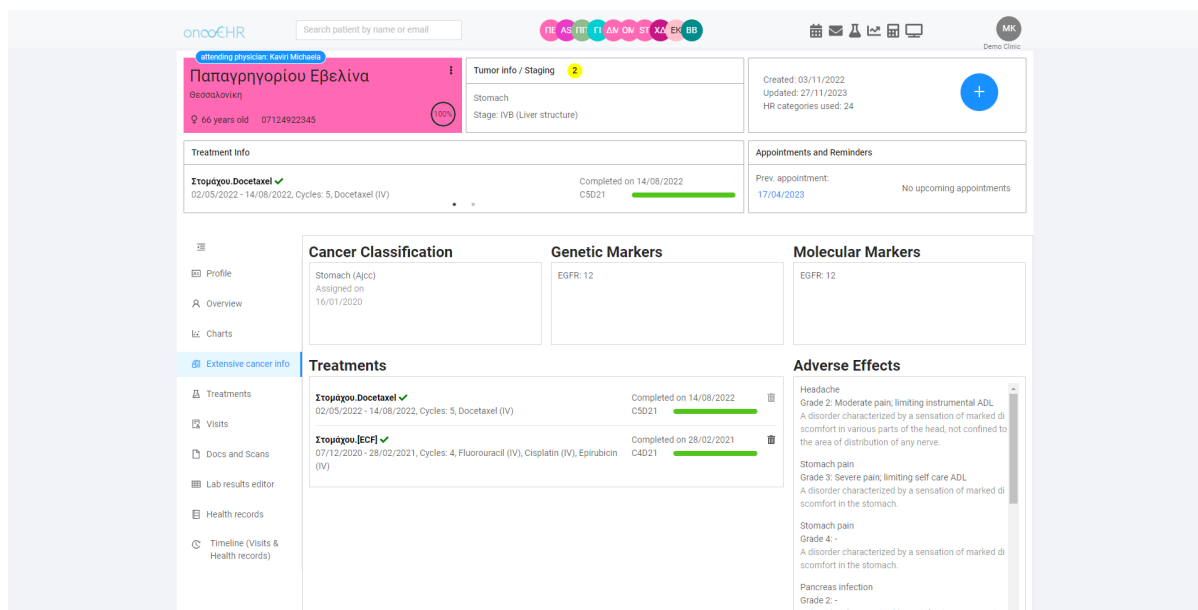
καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 ημέρες, PO ✓
Completed on 20/06/2021
C6D28

Adverse Effects

Anemia
Grade 3: Hgb <8.0 g/dL; <4.9 mmol/L; <80 g/L; transfusion indicated
A disorder characterized by a reduction in the amount of hemoglobin in 100 ml of blood. Signs and symptoms of anemia may include pallor of the skin and mucous membranes, shortness of breath, palpitations of the heart, soft systolic murmurs, lethargy, and fatigability.

Anemia
Grade 2: Hgb <10.0 - 8.0 g/dL; <6.2 - 4.9 mmol/L; <100 - 80g/L
A disorder characterized by a reduction in the amount of hemoglobin in 100 ml of blood. Signs and symptoms of anemia may include pallor of the skin and mucous membranes, shortness of breath, palpitations of the heart, soft systolic murmurs, lethargy, and fatigability.

5.4.3 Οθόνη και Λειτουργικότητα



- Υπάρχει δυνατότητα επεξεργασίας ή διαγραφής δεδομένων στο Treatments και στο Docs and Scans κάνοντας «κλικ» στα εικονίδια της επεξεργασίας ή της διαγραφής αντίστοιχα:

| Cancer Classification | Genetic Markers | Molecular Markers | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------------|------------------------------|---|-------------|--|---|-------------------------|------------------------------|---|-------|--|---|-----------------|--|--------|---|-----------------|---|---------------------|---|--------------------------|--|--|
| <table border="1"> <tr> <td>Oropharynx (p16-) (Ajcc)</td> <td>Exocrine Pancreas (Ajcc)</td> </tr> <tr> <td>Assigned on 18/05/2022</td> <td>Assigned on 27/04/2022</td> </tr> </table> | Oropharynx (p16-) (Ajcc) | Exocrine Pancreas (Ajcc) | Assigned on 18/05/2022 | Assigned on 27/04/2022 | EGFR: 12 mg | <table border="1"> <tr> <td>EGFR: 12 mg</td> <td>EGFR: 1</td> </tr> <tr> <td>EGFR: 11 mg</td> <td></td> </tr> </table> | EGFR: 12 mg | EGFR: 1 | EGFR: 11 mg | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oropharynx (p16-) (Ajcc) | Exocrine Pancreas (Ajcc) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Assigned on 18/05/2022 | Assigned on 27/04/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EGFR: 12 mg | EGFR: 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EGFR: 11 mg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Treatments | Adverse Effects | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 ημέρες, PO ✓</td> <td>Completed on 18/04/2022</td> <td>no days require verification</td> </tr> <tr> <td>02/11/2021 - 18/04/2022, Cycles: 6, Gemcitabine (IV), Capecitabine (PO)</td> <td>C6D28</td> <td></td> </tr> <tr> <td>καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 ημέρες, PO ✓</td> <td>Completed on 20/06/2021</td> <td>no days require verification</td> </tr> <tr> <td>04/01/2021 - 20/06/2021, Cycles: 6, Gemcitabine (IV), Capecitabine (PO)</td> <td>C6D28</td> <td></td> </tr> </table> | καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 ημέρες, PO ✓ | Completed on 18/04/2022 | no days require verification | 02/11/2021 - 18/04/2022, Cycles: 6, Gemcitabine (IV), Capecitabine (PO) | C6D28 | | καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 ημέρες, PO ✓ | Completed on 20/06/2021 | no days require verification | 04/01/2021 - 20/06/2021, Cycles: 6, Gemcitabine (IV), Capecitabine (PO) | C6D28 | | <table border="1"> <tr> <td>Lymph node pain</td> <td>Grade 3: Severe pain; limiting self care ADL</td> </tr> <tr> <td>Nausea</td> <td>Grade 2: Oral intake decreased without significant weight loss, dehydration or malnutrition</td> </tr> <tr> <td>Delayed puberty</td> <td>Grade 2: No breast development by age 13 yrs for females; testes volume of <3 cc or no Tanner Stage 2 development by age 14.5 yrs for males</td> </tr> <tr> <td>Pancreatic necrosis</td> <td>Grade 3: Tube feeding or TPN indicated; invasive intervention indicated</td> </tr> <tr> <td>Pancreatic duct stenosis</td> <td></td> </tr> </table> | Lymph node pain | Grade 3: Severe pain; limiting self care ADL | Nausea | Grade 2: Oral intake decreased without significant weight loss, dehydration or malnutrition | Delayed puberty | Grade 2: No breast development by age 13 yrs for females; testes volume of <3 cc or no Tanner Stage 2 development by age 14.5 yrs for males | Pancreatic necrosis | Grade 3: Tube feeding or TPN indicated; invasive intervention indicated | Pancreatic duct stenosis | | |
| καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 ημέρες, PO ✓ | Completed on 18/04/2022 | no days require verification | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02/11/2021 - 18/04/2022, Cycles: 6, Gemcitabine (IV), Capecitabine (PO) | C6D28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 ημέρες, PO ✓ | Completed on 20/06/2021 | no days require verification | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04/01/2021 - 20/06/2021, Cycles: 6, Gemcitabine (IV), Capecitabine (PO) | C6D28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lymph node pain | Grade 3: Severe pain; limiting self care ADL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nausea | Grade 2: Oral intake decreased without significant weight loss, dehydration or malnutrition | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Delayed puberty | Grade 2: No breast development by age 13 yrs for females; testes volume of <3 cc or no Tanner Stage 2 development by age 14.5 yrs for males | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pancreatic necrosis | Grade 3: Tube feeding or TPN indicated; invasive intervention indicated | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pancreatic duct stenosis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Findings and Other Reports | Tumor Progress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Εξέταση (29/04/2022) | Overall Progress:SD: Stable Disease (06/05/2022) Evaluation of non-target lesions: SD: Incomplete | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5.5 Treatments

5.5.1 Πρόσβαση

Από το προφίλ του ασθενούς και επιλέγοντας την Οθόνη «Treatments»:

The screenshot shows the patient's profile and treatment history. The patient is **Αντωνοπούλου Αναστασία**, 74 years old, from Thessaloniki. Her cancer classification is **Stomach, Oropharynx (p16-), Exocrine Pancreas**, Stage **Exocrine Pancreas: IB**. Genetic markers include **EGFR: 12 mg**. Molecular markers include **EGFR: 12 mg** and **EGFR: 11 mg**. The **Treatments** section lists several treatments, including **Other Treatment: Ολική Γαστρεκτομή** and **α.Στομάχου.ΣΧ1.Σ116.[ECF]** (Completed on 15/11/2022, 67 day(s) pending verification). Other treatments include **καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 ημέρες, PO** (Completed on 11/12/2022, 16 day(s) pending verification) and **καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 ημέρες, PO** (Completed on 18/04/2022, C6D28) and **καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 ημέρες, PO** (Completed on 20/06/2021, C6D28). The **Adverse Effects** section lists **Anemia** (Grade 3: Hgb <8.0 g/dL; <4.9 mmol/L; <80 g/L; transfusion indicated) and **Anemia** (Grade 2: Hgb <10.0 - 8.0 g/dL; <6.2 - 4.9 mmol/L; <100 - 80g/L).

5.5.2 Γενική Περιγραφή

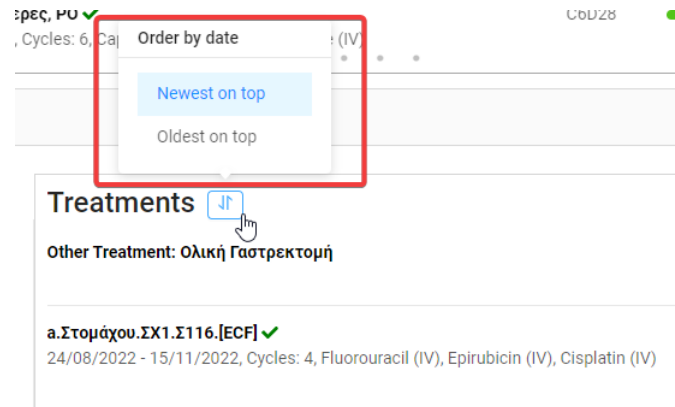
Στην Οθόνη “Treatments” εμφανίζονται αναλυτικά όλες οι θεραπείες και χημειοθεραπείες του ασθενούς. Υπάρχει δυνατότητα επεξεργασίας, προσθήκης και διαγραφής των θεραπειών.

- **Apply other treatment to patient:** Προσθήκη *Other Treatment*.
- **Apply chemo treatment to patient:** Προσθήκη ενός ήδη αποθηκευμένου στο πρόγραμμα σχήματος χημειοθεραπείας με drop down menu. Η αναλυτική διαδικασία προσθήκης χημειοθεραπευτικού σχήματος έχει εξηγηθεί στο *Chemo Treatment*.

The screenshot shows the 'Treatments' dropdown menu with two options: **+ Apply other treatment to patient** and **+ Apply chemo treatment to patient**. The background shows the patient's treatment history, including **Other Treatment: Ολική Γαστρεκτομή** (Started on 14/10/2022, Ended on 15/10/2022), **α.Στομάχου.ΣΧ1.Σ116.[ECF]** (Completed on 15/11/2022, 68 day(s) pending verification), and **καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 ημέρες, PO** (Completed on 11/12/2022, 16 day(s) pending verification).

Σημαντικό: Υπάρχει φίλτρο με το οποίο μπορούμε να ρυθμίσουμε τη σειρά εμφάνισης

των θεραπειών, να εμφανίζονται δηλαδή πρώτα οι πιο πρόσφατες ή οι παλαιότερες:



5.6 Docs and Scans

5.6.1 Γενική Περιγραφή

Στην Οθόνη “Docs and Scans” εμφανίζονται όλα τα αρχεία που έχουν αποθηκευτεί στο oncoEHR, όπως για παράδειγμα εργαστηριακές εξετάσεις, απεικονιστικές και πορίσματα. Πιο συγκεκριμένα, η Οθόνη περιλαμβάνει ότι αποθηκεύεται στα παρακάτω Health Record Controls:

- Lab Test
- Findings and Other Reports
- Imaging Data
- Other Files

5.6.2 Πρόσβαση

Από το προφίλ του ασθενούς και επιλέγοντας την Οθόνη «Docs and Scans»:

Αντωνοπούλου Αναστασία
Thessaloniki
74 years old

NO PRODUCTION ENVIRONMENT

Tumor: Stomach, Oropharynx (p16-), Exocrine Pancreas
Stage: Exocrine Pancreas: IB

Created: 27/04/2022
Updated: 06/06/2024
HR categories used: 22

καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 ημέρες, PO ✓
27/06/2022 - 11/12/2022, Cycles: 6, Gemcitabine (IV), Capecitabine (PO)

Completed on 11/12/2022
C6D28
16 day(s) pending verification

Prev. appointment: 16/05/2023
No upcoming appointments

> 7 Post-it note(s)

input search text

Order by date

+

03/05/2022
[sample_gdpr_form.pdf](#)
Compliance form

19/04/2022 Γενική εξέταση ούρων

Results
PLAT:
MON: %
Ca: 9.5 mg/dl
Na: 138
URIC ACID: 3.8 mg/dl
CREATININE: 0.64 mg/dl
UREA: 21.2 mg/dl
GLUCOSE: 86 mg/dl
γ-GT: 15 U/l
SGPT: 7.6 U/l
SGOT: 21.7 U/l
[16a \(1\).jpg](#)

17/02/2022 Γενική εξέταση αίματος (αιμοσφαιρίνη - αριθμός ερυθρών αιμοσφαιρίων, αριθμός λευκών και τύπος αυτών, μετά προσδιορισμού αιματοκρίτου HT)

Results
Haematocrit: 42.1 %

5.6.3 Θόνη και Λειτουργικότητα

input search text

Order by date

+

2022-05-03
[sample_gdpr_form.pdf](#)
Compliance form

2022-04-27 αρχείο

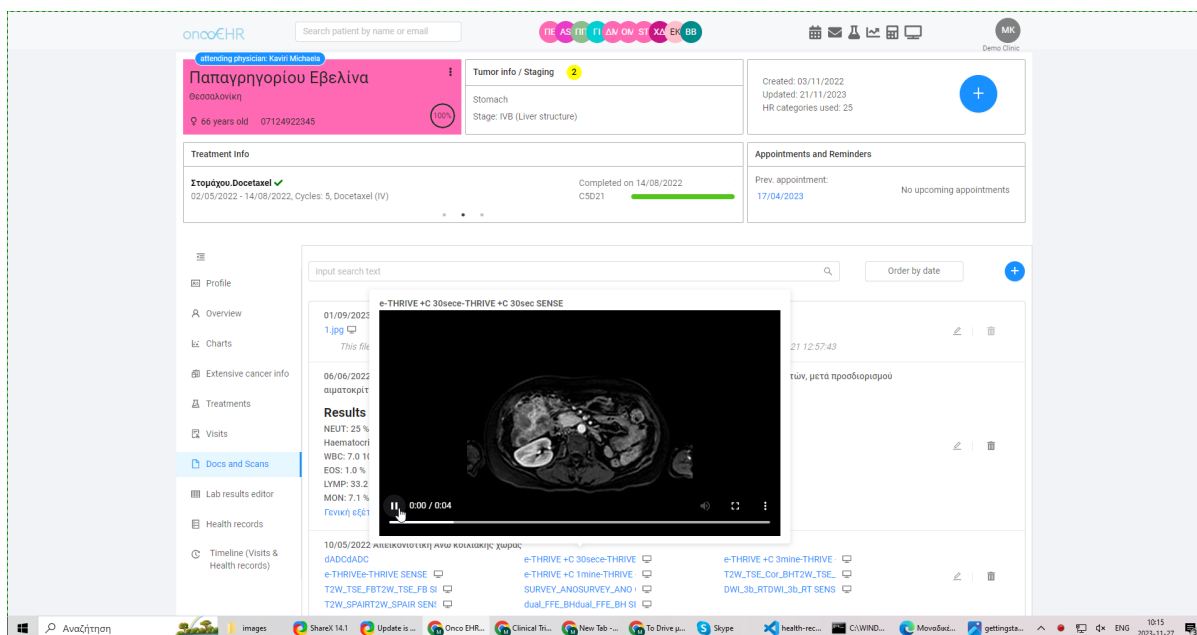
| | | |
|--|--|---|
| dADCdADC | T2W_TSE_FBT2W_TSE_FB S | SURVEY_ANOSURVEY_ANO I |
| DWI_3b_RTDWI_3b_RT SENS | T2W_SPAIRT2W_SPAIR SEN: | e-THRIVE +C 30sece-THRIVE |
| dual_FFE_BHdual_FFE_BH S | e-THRIVE +C 3mine-THRIVE | e-THRIVEe-THRIVE SENSE |
| T2W_TSE_Cor_BHT2W_TSE_ | e-THRIVE +C 1mine-THRIVE | |

2022-04-19 Γενική εξέταση ούρων

Results
MON: %
Ca: 9.5 mg/dl
Na: 138
URIC ACID: 3.8 mg/dl
CREATININE: 0.64 mg/dl
UREA: 21.2 mg/dl
GLUCOSE: 86 mg/dl
γ-GT: 15 U/l
SGPT: 7.6 U/l
SGOT: 21.7 U/l
[16a \(1\).inn](#)

- **Input search text:** Αναζήτηση αρχείων.
- **Order by date:** Επιλογή αρχικής εμφάνισης παλαιότερων ή πιο πρόσφατων αρχείων.

- Με mouse over στα αποθηκευμένα αρχεία είναι εφικτή η γρήγορη προβολή τους:

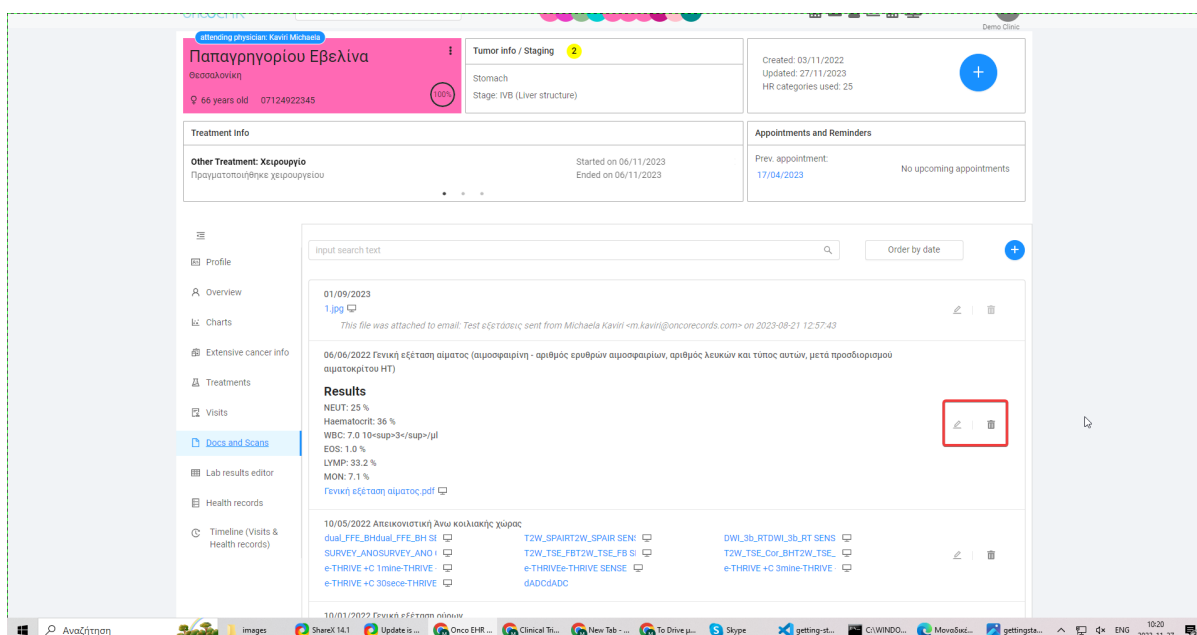


Σημείωση

Κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο της οθόνης που βρίσκεται δεξιά από κάθε αρχείο μας δίνεται η δυνατότητα για γρήγορη προβολή τους. Η λειτουργία αυτή είναι ιδιαίτερα χρήσιμη στη χρήση του oncoEHR από smartphone ή tablet, που δεν υπάρχει η δυνατότητα για mouse over:



- Υπάρχει δυνατότητα επεξεργασίας ή διαγραφής του αρχείου που επιθυμούμε κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο της επεξεργασίας ή της διαγραφής αντίστοιχα:



5.7 Lab Results Editor

5.7.1 Γενική Περιγραφή

Στην Οθόνη “Lab Results Editor” μπορούμε να προσθέσουμε τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων του ασθενούς. Μόλις προσθέσουμε μια εργαστηριακή εξέταση στο Health Record Control *Lab Tests*, δημιουργείται αυτόματα μια στήλη στην οθόνη, με την ημερομηνία πραγματοποίησης των εξετάσεων.

Συμβουλή: Η προσθήκη των αποτελεσμάτων στην οθόνη Lab Results Editor μας δίνει τη δυνατότητα μεταξύ άλλων, να βλέπουμε την πορεία τους στην οθόνη *Charts* με μορφή διαγράμματος, παράλληλα με άλλα στοιχεία της πορείας νόσου του ασθενούς (π.χ χημειοθεραπείες, εξέλιξη νόσου, βάρος κτλ).

5.7.2 Πρόσβαση

Από το προφίλ του ασθενούς και επιλέγοντας την Οθόνη «Lab Results Editor»:

Αντωνοπούλου Αναστασία
Thessaloniki
74 years old

Tumor NO PRODUCTION ENVIRONMENT

Stomach, Oropharynx (p16-), Exocrine Pancreas
Stage: **Exocrine Pancreas: IB**

Created: 27/04/2022
Updated: 06/06/2024
HR categories used: 22

καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 ημέρες, PO ✓
27/06/2022 - 11/12/2022, Cycles: 6, Gemcitabine (IV), Capecitabine (PO)

Completed on 11/12/2022
C6D28
16 day(s) pending verification

Prev. appointment:
16/05/2023

No upcoming appointments

7 Post-it note(s)

- Profile
- Overview
- Charts
- Extensive cancer info
- Treatments
- Visits
- Docs and Scans
- Lab results editor
- Health records
- Timeline (Visits & Health records)
- e-prescription
- Clinical studies

Lab results editor

Add new Lab Test

| Observations | 19/04/2022 | 17/02/2022 | 10/12/2021 | 04/10/2021 | 17/05/2021 | 10/05/2021 | 22/02/2021 | 04/01/2021 |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| HB (g/dl) | | | | | | | | |
| Haematocrit (%) | | 42.1 | | 41.2 | | 38 | 38.3 | |
| PLAT | | | | | | | | |
| WBC (10 ³ /μl) | | 7.9 | | 7.42 | | 6.2 | 9.38 | |
| NEUT (%) | | 25.4 | | 31.6 | | 51.3 | 65.9 | |
| LYMP (%) | | 33.7 | | 32.3 | | 35.4 | 26.7 | |
| MON (%) | | 7.7 | | 10 | | 11.3 | 6.1 | |
| EOS (%) | | 1.0 | | 1.81 | | 1.8 | 0.9 | |
| LDH | | | | | | | | |
| ALK PHOS (U/l) | | | | | | | | |
| SGOT (U/l) | 21.7 | | 18 | | 20 | | | |
| SGPT (U/l) | 7.6 | | 13 | 10 | 22 | | | |
| γ-GT (U/l) | 15 | | | | | | | |
| Ολική χολεστερόλη (mg/dl) | | | | | | | | |
| GLUCOSE (mg/dl) | 86 | | 87 | | 101 | | | |
| UREA (mg/dl) | 21.2 | | 17 | | 49 | | | |
| CREATININE (mg/dl) | 0.64 | | 0,50 | | 0,90 | | | |
| URIC ACID (mg/dl) | 3.8 | | | | 5.0 | | | |
| TOTAL PROT (g/dl) | | | | | | | | |
| TOT ALBUM (g/dl) | | | | | | | | |
| GLOBULINES | | | | | | | | |
| PHOS (mg/dl) | | | | | | | | |
| Na | 138 | | 142 | | | | | |
| Potassium (mmol/l) | | | | | | | | |
| Ca (mg/dl) | 9.5 | | 10 | | | | | |

5.7.3 Οθόνες και Λειτουργικότητα

Lab results editor

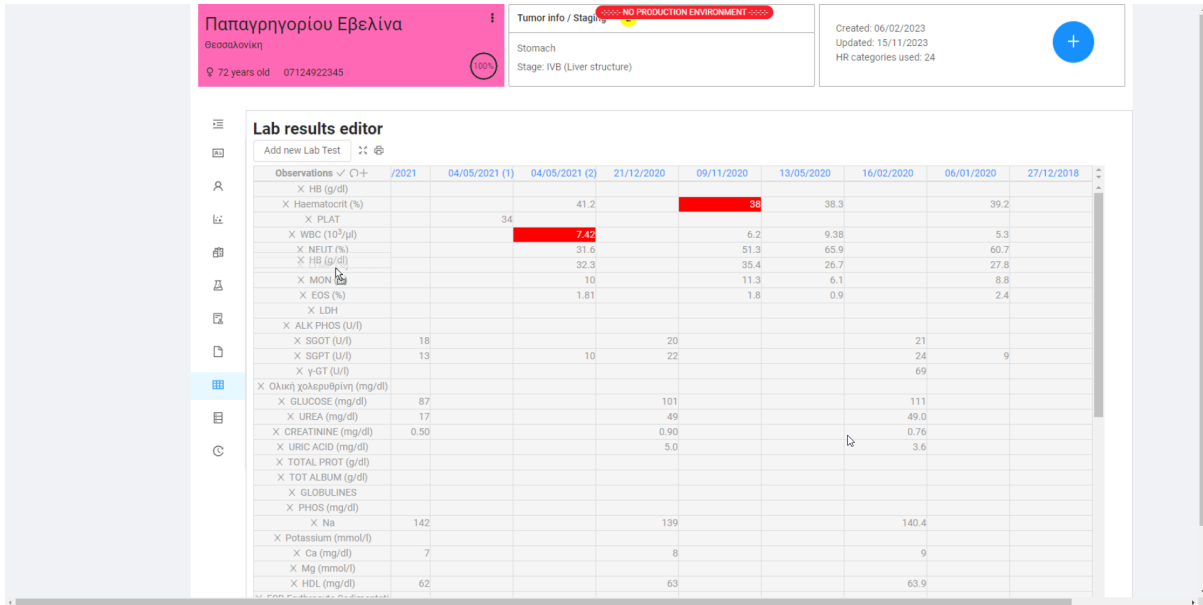
| Observations | /2022 | 17/02/2022 | 10/12/2021 | 04/10/2021 | 17/05/2021 | 10/05/2021 | 22/02/2021 | 04/01/2021 | 21/12/2020 |
|---------------------------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| HB (g/dl) | | | | | | | | | |
| Haematocrit (%) | | 42.1 | | 41.2 | | 38 | 38.3 | | 39.2 |
| PLAT | | | | | | | | | |
| WBC (10 ³ /μl) | | 7.9 | | 7.42 | | 6.2 | 9.38 | | 5.3 |
| NEUT (%) | | 25.4 | | 31.6 | | 51.3 | 65.9 | | 60.7 |
| LYMP (%) | | 33.7 | | 32.3 | | 35.4 | 26.7 | | 27.8 |
| MON (%) | | 7.7 | | 10 | | 11.3 | 6.1 | | 8.8 |
| EOS (%) | | 1.0 | | 1.81 | | 1.8 | 0.9 | | 2.4 |
| LDH | | | | | | | | | |
| ALK PHOS (U/l) | | | | | | | | | |
| SGOT (U/l) | 21.7 | | 18 | | 20 | | | 21 | |
| SGPT (U/l) | 7.6 | | 13 | 10 | 22 | | | 24 | |
| γ-GT (U/l) | 15 | | | | | | | 69 | |
| Ολική χολερυθρίνη (mg/dl) | | | | | | | | | |
| GLUCOSE (mg/dl) | 86 | | 87 | | 101 | | | 111 | |
| UREA (mg/dl) | 21.2 | | 17 | | 49 | | | 49.0 | |
| CREATININE (mg/dl) | 0.64 | | 0.50 | | 0.90 | | | 0.76 | |
| URIC ACID (mg/dl) | 3.8 | | | | 5.0 | | | 3.6 | |
| TOTAL PROT (g/dl) | | | | | | | | | |
| TOT ALBUM (g/dl) | | | | | | | | | |
| GLOBULINES | | | | | | | | | |
| PHOS (mg/dl) | | | | | | | | | |
| Na | 138 | | 142 | | | | | 140.4 | |
| Potassium (mmol/l) | | | | | | | | | |
| Ca (mg/dl) | 9.5 | | 10 | | | | | 9 | |
| Mg (mmol/l) | | | | | | | | | |
| HDL (mg/dl) | | | | | | | | 63.9 | |
| ESR-Erythrocyte Sedimentation I | | | | | | | | | |
| CEA | | | | | | | | | |

- **Add new Lab Test:** Προσθήκη εργαστηριακών εξετάσεων στο Health Record Control *Lab Tests*
- **Observations:** Κάνοντας “κλικ” στο εικονίδιο επεξεργασίας που βρίσκεται δεξιά από το “Observations” έχουμε τη δυνατότητα προσαρμογής της λίστας, να προσθέσουμε δηλαδή νέες μετρήσεις, να αφαιρέσουμε ήδη υπάρχουσες ή να αλλάξουμε τη σειρά εμφάνισης:

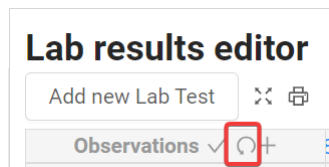
Lab results editor

| Observations | /2021 | 04/05/2021 (1) | 04/05/2021 (2) | 21/12/2020 | 09/11/2020 | 13/05/2020 | 16/02/2020 | 06/01/2020 | 27/12/2018 |
|-----------------------------|-------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| X HB (g/dl) | | | | | | | | | |
| X Haematocrit (%) | | | 41.2 | | 38 | | 38.3 | | 39.2 |
| X PLAT | | 34 | | | | | | | |
| X WBC (10 ³ /μl) | | | 7.42 | | 6.2 | 9.38 | | | 5.3 |
| X NEUT (%) | | | 31.6 | | 51.3 | 65.9 | | | 60.7 |
| X LYMP (%) | | | 32.3 | | 35.4 | 26.7 | | | 27.8 |
| X MON (%) | | | 10 | | 11.3 | 6.1 | | | 8.8 |
| X EOS (%) | | | 1.81 | | 1.8 | 0.9 | | | 2.4 |
| X LDH | | | | | | | | | |
| X ALK PHOS (U/l) | | | | | | | | | |
| X SGOT (U/l) | 18 | | | 20 | | | | 21 | |
| X SGPT (U/l) | 13 | | 10 | 22 | | | | 24 | 9 |
| X γ-GT (U/l) | | | | | | | | 69 | |
| X Ολική χολερυθρίνη (mg/dl) | | | | | | | | | |
| X GLUCOSE (mg/dl) | 87 | | | 101 | | | | 111 | |
| X UREA (mg/dl) | 17 | | | 49 | | | | 49.0 | |
| X CREATININE (mg/dl) | 0.50 | | | 0.90 | | | | 0.76 | |
| X URIC ACID (mg/dl) | | | | 5.0 | | | | 3.6 | |
| X TOTAL PROT (g/dl) | | | | | | | | | |
| X TOT ALBUM (g/dl) | | | | | | | | | |

- Κάνοντας «κλικ» σε μια μέτρηση, μπορούμε να την επιλέξουμε και να τη σύρουμε στη λίστα, ώστε να αλλάξουμε τη σειρά εμφάνισης:

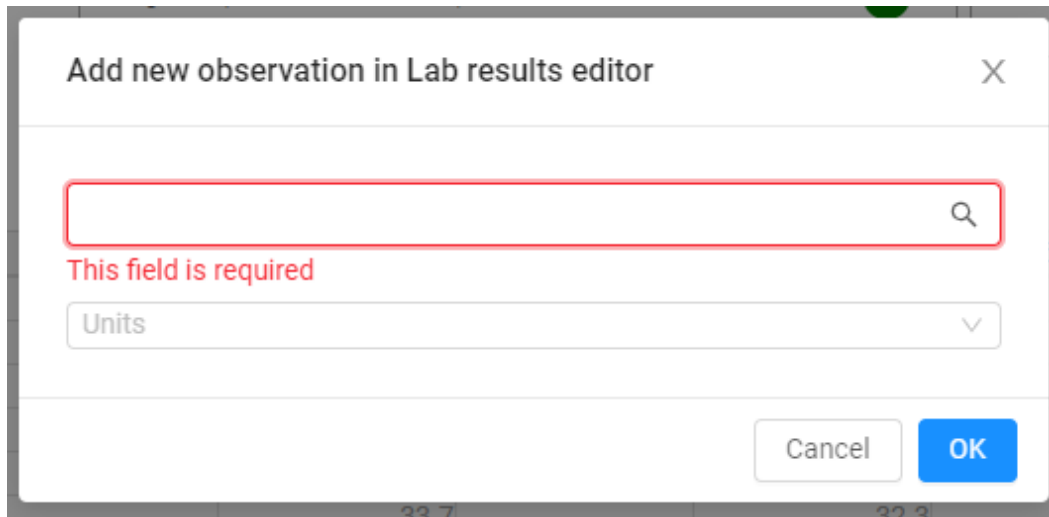


- Κάνοντας «κλικ»,



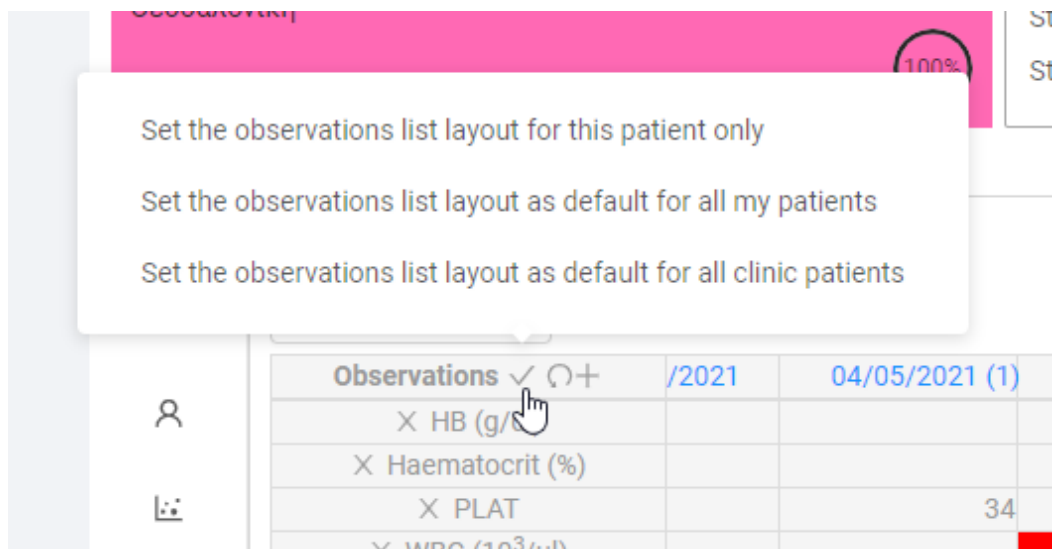
επαναφέρουμε τη λίστα στην αρχική της μορφή.

- Κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο της προσθήκης +, έχουμε τη δυνατότητα να προσθέσουμε μια νέα μέτρηση:



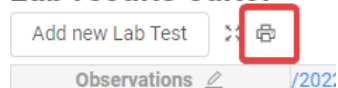
- Στο πρώτο πλαίσιο προσθέτουμε το όνομα της μέτρησης.
- **Units:** Επιλέγουμε τη μονάδα μέτρησης με dropdown menu.
- Κάνοντας «κλικ» στο **X** που βρίσκεται αριστερά από κάθε μέτρηση, τη διαγράφουμε οριστικά.

Μόλις ολοκληρώσουμε την επεξεργασία της λίστας μας, κάνουμε «κλικ» στο check για να την αποθηκεύσουμε και μας εμφανίζονται τρεις επιλογές:



- **Set the observations list layout for this patient only:** Αποθηκεύουμε και οριστικοποιούμε τις αλλαγές μας στη λίστα μόνο για τον συγκεκριμένο ασθενή.
- **Set the observations list layout as default for all my patients:** Αποθηκεύουμε και οριστικοποιούμε τις αλλαγές μας στη λίστα για όλους τους ασθενείς στους οποίους είμαστε Θεράποντες ιατροί.
- **Set the observations list layout as default for all clinic patients:** Αποθηκεύουμε και οριστικοποιούμε τις αλλαγές μας στη λίστα για όλους τους ασθενείς της κλινικής μας.
- Υπάρχει δυνατότητα προβολής της οθόνης σε πλήρη οθόνη επιλέγοντας το εικονίδιο του full screen.
- Κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο του εκτυπωτή,

Lab results editor



μπορούμε να εκτυπώσουμε τα εργαστηριακά αποτελέσματα του ασθενούς, ή να τα αποθηκεύσουμε σαν αρχείο (π.χ pdf) στην συσκευή μας εκτος προγράμματος:

Αναστασία Αντωνοπούλου
 Personal Id.: GRC-00001-00000148
 Insurance N.: 07124912345

Lab results
 Latest Diagnosis: Stomach

| | 20/10/2016 | 21/12/2020 | 04/01/2021 | 22/02/2021 | 10/05/2021 | 17/05/2021 | 12/08/2021 | 04/10/2021 | 10/12/2021 | 17/02/2022 | 19/04/2022 |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Ca (mg/dl) | | | 9 | | | | | | 10 | | 9.5 |
| CREATININE (mg/dl) | | | 0.76 | | | 0.90 | | | 0,50 | | 0.64 |
| EGFR (mg) | 11 | | | | | | 1 | | | | |
| EOS (%) | | 2.4 | | 0.9 | 1.8 | | | 1.81 | | 1.0 | |
| GLUCOSE (mg/dl) | | | 111 | | | 101 | | | 87 | | 86 |
| Haematocrit (%) | | 39.2 | | 38.3 | 38 | | | 41.2 | | 42.1 | |
| HDL (mg/dl) | | | 63.9 | | | | | | | | |
| LYMP (%) | | 27.8 | | 26.7 | 35.4 | | | 32.3 | | 33.7 | |
| MON (%) | | 8.8 | | 6.1 | 11.3 | | | 10 | | 7.7 | |
| Na (-) | | | 140,4 | | | | | | 142 | | 138 |
| NEUT (%) | | 60.7 | | 65.9 | 51.3 | | | 31.6 | | 25.4 | |
| PLAT (-) | | | | | | | | | | | |
| SGOT (U/l) | | | 21 | | | 20 | | | 18 | | 21.7 |
| SGPT (U/l) | | | 24 | | | 22 | | 10 | 13 | | 7.6 |
| UREA (mg/dl) | | | 28 | | | 49 | | | 17 | | 21.2 |
| URIC ACID (mg/dl) | | | 3.6 | | | 5.0 | | | | | 3.8 |
| WBC (10³</sup> </sup> /μl) | | 5.3 | | 9.38 | 6.2 | | | 7.42 | | 7.9 | |
| Αιματοκρίτης (HCT) (-) | | | | | | | | | | | |
| γ-GT (U/l) | | | 69 | | | | | | | | 15 |
| Ολική χολερυθρίνη (mg/dl) | | | | | | | | | | | |

5.8 Health Records

5.8.1 Γενική Περιγραφή

Η Οθόνη Health Records είναι η οθόνη προβολής της πληροφορίας που έχει αποθηκευτεί στο σύνολο των Health Record Controls.

5.8.2 Οθόνη και Λειτουργικότητα

The screenshot displays the 'Health Records' section for a patient named Παπαρηγορίου Εβελίνα. The interface includes a sidebar with navigation options like Profile, Overview, Charts, and Health records. The main content area shows 'Adverse Effects' with a list of events:

- 20/10/2022:** Headache, Grade 2. Moderate pain, limiting instrumental ADL. Definition: A disorder characterized by a sensation of marked discomfort in various parts of the head, not confined to the area of distribution of any nerve. Updated by: Kavyri Michaela.
- 30/09/2022:** Stomach pain, Grade 3. Severe pain, limiting self care ADL. Definition: A disorder characterized by a sensation of marked discomfort in the stomach. Updated by: Kavyri Michaela.
- 27/09/2022:** Stomach pain, Grade 4. Definition: A disorder characterized by a sensation of marked discomfort in the stomach. Updated by: Kavyri Michaela.
- 30/08/2022:** Pancreas infection, Grade 2.-

 The right sidebar contains various clinical categories such as Adverse Effects, Allergies, Cancer Related Questionnaires, Chemo Treatment, Classification, Family History, Findings and Other Reports, Genetic Markers, Gynecological History, Imaging Data, Lab orders, Lab Tests, Medications, Molecular Markers, Notes, Other Files, and Other Treatment.

5.8.3 Πρόσβαση

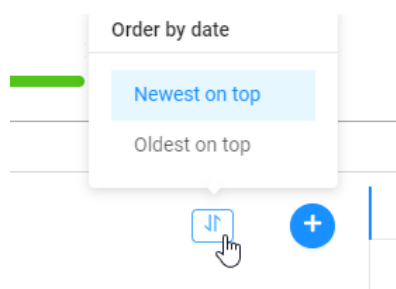
Από το προφίλ του ασθενούς και επιλέγοντας την Οθόνη «Health Records»:

The screenshot displays a patient profile for 'Αντωνοπούλου Αναστασία' (Thessaloniki, 74 years old). The top section shows tumor information: 'Tumor: **NO PRODUCTION ENVIRONMENT** (redacted), Stomach, Oropharynx (p16-), Exocrine Pancreas, Stage: Exocrine Pancreas: IB'. It also indicates the treatment: 'καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 ημέρες, PO' with a 60% completion status and a 16-day pending verification period. The 'Adverse Effects' section is highlighted, showing three entries for 'Anemia' (Grade 3 and Grade 1) with detailed definitions and update information. A sidebar on the left lists various record types, with 'Health records' selected. A right-hand menu lists categories like Allergies, Cancer Related Questionnaires, Chemo Treatment, etc.

- Στα δεξιά βρίσκεται η λίστα με όλες τις κατηγορίες ιατρικής πληροφορίας (Health Record Controls).
- Τα Health Record Controls στα οποία έχει καταχωρηθεί πληροφορία για τον ασθενή, εμφανίζονται με μπλε χρώμα, ενώ τα μη συμπληρωμένα με μαύρο.
- Επιλέγοντας τις κατηγορίες, εμφανίζεται στην Οθόνη το ιστορικό όλων των καταχωρίσεων που έχουν γίνει για τον ασθενή σε κάθε Health Record Control.
- Έχουμε επιπλέον δυνατότητες επεξεργασίας στην Οθόνη:

The screenshot displays the patient profile for Παπαρηγορίου Εβελίνα. The 'Adverse Effects' section is highlighted, showing a list of events with their dates and descriptions. A red box highlights the sort and add icons at the top of the list.

- Υπάρχει δυνατότητα επεξεργασίας ή διαγραφής δεδομένων κάνοντας «κλικ» στα εικονίδια της επεξεργασίας ή της διαγραφής αντίστοιχα.
- Κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο της προσθήκης «+» μπορούμε να κάνουμε μια καινούργια καταχώριση Health Record Control.
- Κάνοντας «κλικ»,



μπορούμε να επιλέξουμε αν θέλουμε να μας εμφανίζονται πρώτα οι πιο πρόσφατες καταχωρίσεις σε κάθε κατηγορία ή οι παλαιότερες.

5.9 Timeline(Visits and Health Records)

5.9.1 Γενική Περιγραφή

Στην Οθόνη “Timeline (Visits and Health records)” εμφανίζονται όλα τα Health Records και οι επισκέψεις με βάση την ημερομηνία καταχώρησης:

The screenshot shows a patient's timeline with the following details:

- Timeline:** 29/04/2022, 04/05/2022, 06/05/2022, 07/05/2022, 16/05/2022, 18/05/2022 (selected), 30/05/2022, 01/06/2022, 09/06/2022, 09/07/2022, 30/07/2022.
- Viewing/Editing Date:** 18/05/2022 (CMH)
- Allergies:** Food Allergy: nuts
- Performance Status:** 90% Karnofsky Performance Scale. Description: Able to carry on normal activity; minor signs or symptoms of disease.
- Social History And Addiction:** Smoke. Started on: 18/02/2022. Addiction resolved on: 12/05/2022.
- Classification:** AJCC classification: Oropharynx (p16-)

5.9.2 Πρόσβαση

Από το προφίλ του ασθενούς και επιλέγοντας την Οθόνη «Timeline»:

The screenshot shows a patient's profile with the following details:

- Patient:** Αντωνοπούλου Αναστασία, Thessaloniki, 74 years old.
- Timeline:** 7/09/2022, 07/11/2022, 08/11/2022, 15/11/2022 (selected), 18/11/2022, 22/11/2022, 11/12/2022, 24/01/2023, 25/01/2023, 06/06/2024.
- Viewing/Editing Date:** 15/11/2022
- Chemo Treatment:** a.Στομάχου.ΣΧ1.Σ116.[ECF] ✓. Final day of chemo. C4D21. updated by: User DV Admin. Fluorouracil (IV 200 mg) 358 mg.
- Other Info:** Tumor info: Staging: NO PRODUCTION ENVIRONMENT. Stomach, Oropharynx (p16-), Exocrine Pancreas. Stage: Exocrine Pancreas: IB. Created: 27/04/2022, Updated: 06/06/2024, HR categories used: 22. Prev. appointment: 16/05/2023. No upcoming appointments.

Η μπάρα που εμφανίζεται επιτρέπει την επιλογή ημερομηνίας προβολής της πληροφορίας που επιθυμούμε.

Επιπλέον υπάρχουν τα σύμβολα:



τα οποία επιτρέπουν την επεξεργασία ή τη διαγραφή των HRC αντίστοιχα.

5.10 e-prescription

5.10.1 Γενική Περιγραφή

Στην Οθόνη «e-prescription» στον φάκελο του ασθενούς έχουμε τη δυνατότητα να ανασύρουμε από την ΗΔΙΚΑ όλες τις καταχωρήσεις όσον αφορά τις επισκέψεις, τις συνταγές, το σύνολο των φαρμάκων και τα παραπεμπτικά του ασθενούς.

Σημαντικό:

- Για να έχουμε πρόσβαση σε αυτά τα δεδομένα, πρέπει να εισάγουμε τα προσωπικά μας credentials της ΗΔΙΚΑ, στις ρυθμίσεις (Settings).
 - Ο τρόπος εισαγωγής των credentials εξηγείται αναλυτικά στο *Credentials Administration*
-

5.10.2 Πρόσβαση

Από το προφίλ του ασθενούς και επιλέγοντας την Οθόνη «e-prescription»:

Αντωνοπούλου Αναστασία
Thessaloniki
74 years old

Tumor: **NO PRODUCTION ENVIRONMENT**
Stomach, Oropharynx (p16-), Exocrine Pancreas
Stage: **Exocrine Pancreas: IB**

Created: 27/04/2022
Updated: 06/06/2024
HR categories used: 22

καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 ημέρες, PO ✓
27/06/2022 - 11/12/2022, Cycles: 6, Gemcitabine (IV), Capecitabine (PO)

Completed on 11/12/2022
C6D28
16 day(s) pending verification

Prev. appointment: 16/05/2023
No upcoming appointments

> 7 Post-it note(s)

e-prescription
Patient's AMKA/EKAA is either not given or invalid.

- Profile
- Overview
- Charts
- Extensive cancer info
- Treatments
- Visits
- Docs and Scans
- Lab results editor
- Health records
- Timeline (Visits & Health records)
- e-prescription**
- Clinical studies

5.10.3 Οθόνες και λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

attending physician: AtClinic1 Doctor1
ΜΑΥΡΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ
 Αθήνα
 ♂ 83 years old 14124081123

Tumor info / Staging
 No tumor info exists... [add now](#)
 No staging info exists [add now](#)

Created: 15/12/2023
 Updated: 15/12/2023
 HR categories used: 0

Treatment Info
 No recent treatments

Appointments and Reminders
 No appointments arranged

e-prescription

Επισκέψεις
Συνταγές
Φάρμακα (συνολικά)
Παραπεμπτικά

Από έως

| Ημερομηνία | Barcode | Κατάσταση |
|------------------|-----------|--------------|
| 15/12/2023 11:44 | 792350959 | Ολοκληρωμένη |
| 31/10/2023 14:36 | 781045308 | Ολοκληρωμένη |
| 06/10/2023 13:46 | 775273346 | Ολοκληρωμένη |
| 29/09/2023 14:01 | 773573275 | Ολοκληρωμένη |
| 10/08/2023 09:35 | 713322028 | Ολοκληρωμένη |
| 14/06/2023 10:54 | 754178630 | Ολοκληρωμένη |
| 12/06/2023 16:17 | 753340484 | Ολοκληρωμένη |
| 18/04/2023 15:26 | 732835889 | Ολοκληρωμένη |
| 04/04/2023 11:45 | 736892713 | Ολοκληρωμένη |
| 08/02/2023 11:04 | 734705089 | Ολοκληρωμένη |

< 1 2 3 >

- Μπορούμε να μεταφερθούμε στην οθόνη που επιθυμούμε ανάλογα με την πληροφορία που θέλουμε να προβάλλουμε, κάνοντας “κλικ” αντίστοιχα στις κατηγορίες πληροφορίας (Επισκέψεις, συνταγές, Φάρμακα (συνολικά) και Παραπεμπτικά)
- Σε όλες τις οθόνες επιλέγουμε το χρονικό διάστημα για το οποίο θέλουμε να ανασύρουμε δεδομένα του ασθενούς στα boxes «Από - έως».
- Το μέγιστο διάστημα ανέρχεται στους 6 μήνες, 180 ημέρες.

5.10.4 Επισκέψεις

- Στην οθόνη **Επισκέψεις** βλέπουμε το σύνολο των επισκέψεων, το barcode και την κατάσταση ενώ μπορούμε να ανοίξουμε κάθε μια ξεχωριστά και σε pdf, κάνοντας “κλικ” στο εικονίδιο που βρίσκεται δεξιά από κάθε επίσκεψη:

attending physician: AtClinic1 Doctor1
ΜΑΥΡΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ
 Αθήνα
 ♂ 83 years old 14124081123

Tumor info / Staging
 No tumor info exists... [add now](#)
 No staging info exists [add now](#)

Created: 15/12/2023
 Updated: 15/12/2023
 HR categories used: 0

Treatment Info
 No recent treatments

Appointments and Reminders
 No appointments arranged

e-prescription

Επισκέψεις
Συνταγές
Φάρμακα (συνολικά)
Παραπεμπτικά

Από 15/12/2021 έως 15/12/2023

| Ημερομηνία | Barcode | Κατάσταση |
|------------------|-----------|--------------|
| 15/12/2023 11:44 | 792350959 | Ολοκληρωμένη |
| 31/10/2023 14:36 | 781045308 | Ολοκληρωμένη |
| 06/10/2023 13:46 | 775273346 | Ολοκληρωμένη |
| 29/09/2023 14:01 | 773573275 | Ολοκληρωμένη |
| 10/08/2023 09:35 | 713322028 | Ολοκληρωμένη |
| 14/06/2023 10:54 | 754178630 | Ολοκληρωμένη |
| 12/06/2023 16:17 | 753340484 | Ολοκληρωμένη |
| 18/04/2023 15:26 | 732835889 | Ολοκληρωμένη |
| 04/04/2023 11:45 | 736892713 | Ολοκληρωμένη |
| 08/02/2023 11:04 | 734705089 | Ολοκληρωμένη |

5.10.5 Συνταγές

- Στην οθόνη **Συνταγές** μπορούμε να προβάλλουμε τις συνταγές που έχουν χορηγηθεί στον συγκεκριμένο ασθενή:

ΜΑΥΡΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ
 Αθήνα
 ♂ 83 years old 14124081123

Tumor info / Staging
 No tumor info exists... [add now](#)
 No staging info exists [add now](#)

Created: 15/12/2023
 Updated: 15/12/2023
 HR categories used: 0

e-prescription

Επισκέψεις
Συνταγές
Φάρμακα (συνολικά)
Παραπεμπτικά

Από 18/06/2023 έως 15/12/2023 mine only

| Ημερομηνία | Barcode | Κατάσταση | Φάρμακα | ICD10 | Λήξη | Γιατρός |
|------------------|---------------|------------------|--|--|------------|--|
| 13/12/2023 11:44 | 2327150900552 | ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ | ALECENSA CAPS 150MG/CAP BTX224 (2803162301019) | Κακήθες νεόπλασμα βρόγχου και πνεύμονα (C34) | 20/02/2024 | ΜΑΡΙΑ ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ (ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ-ΟΓΚΟΛΟΓΟΣ) |
| 12/12/2023 11:44 | 2312163993452 | ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ | ALECENSA CAPS 150MG/CAP BTX224 (2803162301019) | Κακήθες νεόπλασμα βρόγχου και πνεύμονα (C34) | 19/01/2024 | ΜΑΡΙΑ ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ (ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ-ΟΓΚΟΛΟΓΟΣ) |
| 12/12/2023 11:44 | 2312159961452 | ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ | ALECENSA CAPS 150MG/CAP BTX224 (2803162301019) | Κακήθες νεόπλασμα βρόγχου και πνεύμονα (C34) | 01/01/2024 | ΜΑΡΙΑ ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ (ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ-ΟΓΚΟΛΟΓΟΣ) |
| 06/10/2023 13:46 | 2319464464249 | ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ | GASTROGRAFIN GASTRO.SOL 66%+10% (W/V) FL x 100 ML (2800220001010) DOTAREM INJ.SOL 27,932% (W/V) BTX1 VIALx20 ML (2802256401048) ULTRAVIST INJ.SOL 76,9% (37%IODINE) BTX1VIALX100ML (2801965103021) | Κακήθες νεόπλασμα βρόγχου και πνεύμονα (C34) | 10/10/2023 | ΜΑΡΙΑ ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ (ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ-ΟΓΚΟΛΟΓΟΣ) |

- By default φαίνονται μόνο οι συνταγές του ιατρού που έχει συνδεθεί (με τα credential

του στην ΗΔΙΚΑ).

- Κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο του pdf που βρίσκεται δεξιά από το barcode σε κάθε συνταγή μπορούμε να προβάλλουμε την τυπική συνταγή που εκτυπώνει το e-Prescription:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

Ι.Κ.Α.-Ε.Τ.Α.Μ.

Τμήμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων

ΣΥΝΤΑΧΗ

ΘΕΡΑΠΕΙΑ :
ΧΡΟΝΙΑ ΠΑΘΗΣΗ :
ΕΚΔΑΤ :
ΑΠΟ :

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΑΤΡΟΥ

ΕΠΙΘΥΜΙΟ :
ΟΝΟΜΑ :
Α.Μ.Κ.Α. :
Ε.Τ.Α.Α. :
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : **ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ-ΟΓΚΟΛΟΓΟΣ**
ΜΟΝΑΔΑ : Εξωτερικό Ιατρείο νασοκαμίου του ΕΣΥ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΣΘΕΝΗ

ΕΠΙΘΥΜΙΟ :
ΟΝΟΜΑ :
Α.Μ.Κ.Α. :
Α.Μ.Α. :
ΕΤΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ :
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :
ΤΗΛΕΦΩΝΟ :

ΑΜΕΣΟΣ

ΔΙΑΓΝΩΣΗ : **C07 /**

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ: **GRANISETRON HYDROCHLORIDE**

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ: **TTS 3 ΤΙΜΩΡΗΝ ΒΤΑ1 TTS**

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ : **1 ΔΙΑΔΕΡΜ ΕΜΠΛΑΣΤΡΟ x 2 φορές την εβδομάδα x 7 ημέρες**

ΟΔΗΓΙΑ

Ο ασθενής έχει υποδείξει γινόμενο φάρμακο.

Πληρωτέο ποσό για τον ασθενή **ΑΝΑ ΕΜΒΑΛΛΑΓΙΟ: 0.80€***

Μηνιαίο πλήρως πληρωμένο φάρμακο: 70.79€

(προσδιορισμένες "Νοσοτικές/Λευχομαίες" (συμμετοχή 0%)

* Τα ποσά είναι ενδεικτικά και αφορούν σε εκτέλεση σε ιδιωτικό φαρμακείο.

| ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΟ | | | | |
|------------------------------------|-----------|--------|-------------|---------------|
| Ποσότητα (ταμπάκι) | Τύπος (€) | Μονάδα | Αναφορά (€) | Συμμετοχή (€) |
| 0% | | | | |
| 10% | | | | |
| 25% | | | | |

ΣΥΝΟΛΟ :
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΥ :
ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΑΗΡΩΤΕΑ ΑΠΟ ΑΣΦΗΝΟ :
ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΑΗΡΩΤΕΑ ΑΠΟ ΤΑΜΕΙΟ :

ΠΛΗΡΩΤΕΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΑΣΦΗΝΟ

ΠΛΗΡΩΤΕΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΑΜΕΙΟ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμό οικ. 3457 ΥΑ (ΦΕΚ 64/Β/16-01-2014) δεν επιτρέπεται η χορήγηση μη γενόσημου φαρμάκου κατά την εκτέλεση, εφόσον ο ιατρός έχει υποδείξει γενόσημο φάρμακο, εκτός εάν το επιλέξει ο ασθενής.

ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΣΥΜΠΤΩΜΑΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ

Ανήκετε στην ηλικιακή ομάδα των δικαιούχων; Κλείστε τώρα το ραντεβού σας για δωρεάν ψηφιακή μαστογραφία, απλά και γρήγορα. Όλες οι πληροφορίες στο mastografia.gov.gr.

* Εξαιρούνται γυναίκες με ιστορικό καρκίνου μαστού την τελευταία πενταετία, καθώς και όσες έχουν κάνει εξέταση ψηφιακής μαστογραφίας τον τελευταίο χρόνο.

Ο Προσωπικός Ιατρός αποτελεί το πρώτο σημείο επαφής του πολίτη με το δημόσιο σύστημα υγείας. Εάν έχετε συμπληρώσει το 16ο έτος της ηλικίας σας, μπορείτε να εγγραφείτε με ελεύθερη επιλογή σε Προσωπικό Ιατρό, ειδικότητας γενικής/οικογενειακής ιατρικής ή εσωτερικής παθολογίας. Για να ενημερωθείτε για τη διαδικασία εγγραφής μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα <https://ehealth.gov.gr/p-tv/p> ή οποιαδήποτε δομή Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας (ΠΦΥ) ή συμβεβλημένο με τον ΕΟΠΥΥ Προσωπικό Ιατρό.

- Κάνοντας «κλικ» στη μπάρα “mine only” έχουμε τη δυνατότητα να προβάλλουμε τις συνταγές όλων των ιατρών για τον συγκεκριμένο ασθενή, έχοντας την συγκατάθεση του τελευταίου και κάνοντας “κλικ” στο ναι στο αντίστοιχο pop-up που εμφανίζεται:

ΜΑΥΡΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ

Αθήνα

♂ 83 years old 14124081123

Tumor info / Staging ----- NO PRODUCTION ENVIRONMENT -----

No tumor info exists... [add now](#)

No staging info exists [add now](#)

Created: 15/12/2023

Updated: 15/12/2023

HR categories used: 0

e-prescription

Επισκέψεις [Συνταγές](#)

Από 18/06/2023 έως 15/12/2023 mine only

Ο ασθενής έχει συγκαταθέσει στην ανάσφαση όλων των συνταγών του; [Οχι] [Ναι]

| Ημερομηνία | Barcode | Κατάσταση | Φάρμακα | ICD10 | Λήξη |
|------------------|---------------|--|---|--|------------|
| 13/12/2023 11:44 | 2327150900552 | ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ | ALECENSA CAPS 150MG/CAP BTX224 (2803162301019) | Κακήθες νεόπλασμα βρόγχου και πνεύμονα (C34) | 20/02/2024 |

5.10.6 Φάρμακα (συνολικά)

- Στην οθόνη **Φάρμακα (συνολικά)** έχουμε τη δυνατότητα να δούμε αναλυτικά τα σκευάσματα και τις δραστικές ουσίες που έχουν συνταγογραφηθεί στον ασθενή.
- Για την ενημέρωση της λίστας κάνουμε “κλικ” στο κουμπί **Συγκέντρωση**:

e-prescription

Επισκέψεις Συνταγές **Φάρμακα (συνολικά)** Παραπεμπτικά

Η πιο πρόσφατη επιτυχής διαδικασία 'Συγκέντρωση φαρμάκων για τον ασθενή' ολοκληρώθηκε 15/12/2023 από το χρήστη doctor1At1@oncorecords.com. Για να ενημερώσετε τη λίστα των φαρμάκων, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί 'Συγκέντρωση φαρμάκων'. Η διαδικασία μπορεί να διαρκέσει αρκετά λεπτά.

Συγκέντρωση

| Barcode | Σκεύασμα | Δραστική ουσία | Συνταγογραφημένη ποσότητα | Εκτελεσμένη ποσότητα | Πρόσφατη συνταγογράφηση |
|---------------|---|-------------------------|---------------------------|----------------------|---|
| 2802586702020 | CRESTOR F.C.TAB 20MG/TAB BTx14 (σε BLISTER) | ROSUVASTATIN CALCIUM | 118 | 110 | 10/12/2018 ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΕΩΡΓΑΝΤΑΣ (ΓΕΝΙΚΗ/ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ) |
| 2801925517011 | SALOSPIR GR.TAB 100MG/TAB BT x 20 (BLIST2x10) | ACETYLSALICYLIC ACID | 104 | 77 | 10/10/2023 ΙΩΑΝΝΑ ΖΕΡΒΟΥ (ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟΣ) |
| 2802989601012 | CONCOR F.C.TAB 5MG/TAB BT x 30 | BISOPROLOL HEMIFUMARATE | 101 | 67 | 10/10/2023 ΙΩΑΝΝΑ ΖΕΡΒΟΥ (ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟΣ) |
| 2802035801014 | Z-BEC TAB 5MG/TAB BTX28(BLIST,2X14) | LISINAPRIL DIHYDRATE | 62 | 60 | 10/12/2018 ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΕΩΡΓΑΝΤΑΣ (ΓΕΝΙΚΗ/ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ) |
| 2802288402020 | HYDROFLUX TAB 40MG/TAB BT x 36 (BLIST 3x12) | FUROSEMIDE | 56 | 44 | 10/10/2023 ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΙΟΣ (ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ-ΟΓΚΟΛΟΓΟΣ) |

5.10.7 Παραπεμπτικά

- Στην οθόνη **Παραπεμπτικά** μπορούμε να συγκεντρώσουμε το σύνολο των παραπεμπτικών του ασθενούς ορίζοντας το επιθυμητό χρονικό διάστημα στα boxes «Από - έως»:

ΜΑΥΡΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ
Αθήνα
♂ 83 years old 14124081123

Tumor info / Staging NO PRODUCTION ENVIRONMENT

No tumor info exists... [add now](#)

No staging info exists [add now](#)

Created: 15/12/2023
Updated: 15/12/2023
HR categories used: 0

Επισκέψεις Συνταγές Φάρμακα (συνολικά) **Παραπεμπτικά**

Από 15/12/2021 έως 15/12/2023 mine only

| | | | | | | |
|------------------|---------------|--|---|---|------------|--|
| 04/10/2023 13:46 | 2310741565343 | ΕΚΤΕΛΕΣΜΕΝΟ | προστάτης, ουροδόχος κύστη (C/T) Αξονική Τομογραφία: Οπισθοπεριτόναιο (περιλαμβάνονται: νεφροί, ουρητήρες, μεγάλα αγγεία κοιλίας, οπισθοπεριτοναϊκοί λεμφαδένες) (C/T) Αξονική Τομογραφία: Άνω κοιλία (περιλαμβάνονται: ήπαρ, χολεοφόρο σύστημα, πάγκρεας, σπλήνας) (C/T) | Κακοήθες νεόπλασμα βρόγχου και πνεύμονα (C34) | 11/10/2023 | ΜΑΡΙΑ ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ (ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ-ΟΓΚΟΛΟΓΟΣ) |
| 06/09/2023 13:46 | 2319068437743 | ΕΚΤΕΛΕΣΜΕΝΟ | ΜΤ Μαγνητική Τομογραφία Εγκεφάλου (περιλαμβάνονται: παρεγκεφαλίδα, στέλεχος, ημισφαίρια, κοιλιακό σύστημα, δεξαμενές) | Κακοήθες νεόπλασμα βρόγχου και πνεύμονα (C34) | 16/10/2023 | ΜΑΡΙΑ ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ (ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ-ΟΓΚΟΛΟΓΟΣ) |
| 10/08/2023 09:35 | 2309101578376 | ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΗΜΕΝΟ | ΜΤ Μαγνητική Τομογραφία Εγκεφάλου (περιλαμβάνονται: παρεγκεφαλίδα, στέλεχος, ημισφαίρια, κοιλιακό σύστημα, δεξαμενές) | Κακοήθες νεόπλασμα βρόγχου και πνεύμονα (C34) | 31/08/2023 | ΜΑΡΙΑ ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ (ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ-ΟΓΚΟΛΟΓΟΣ) |

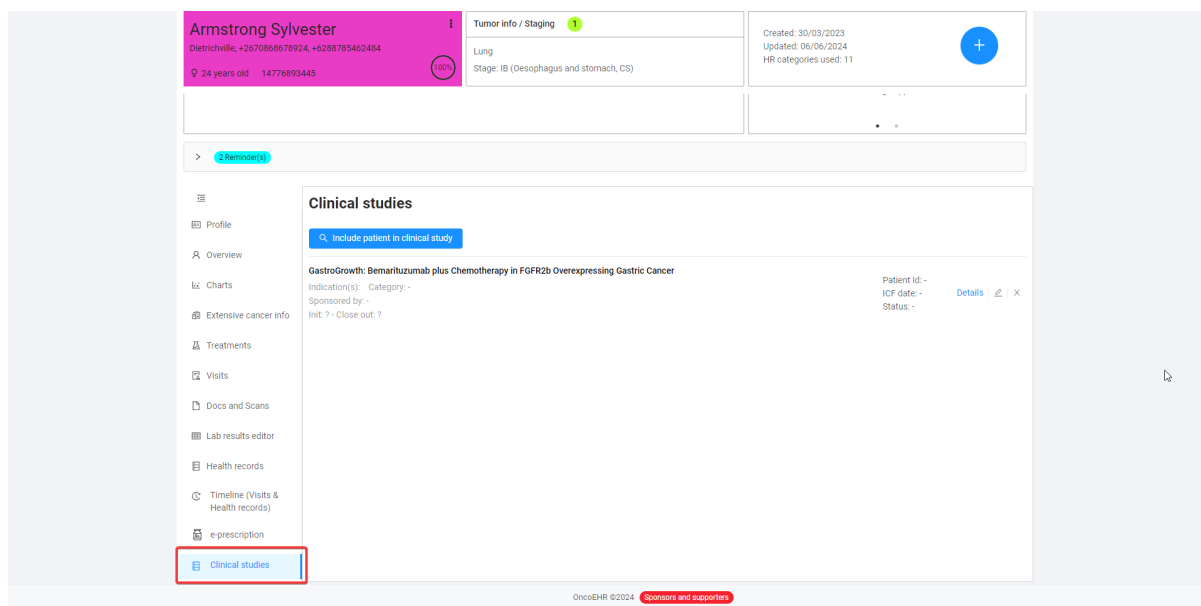
5.11 Clinical Studies

5.11.1 Γενική περιγραφή

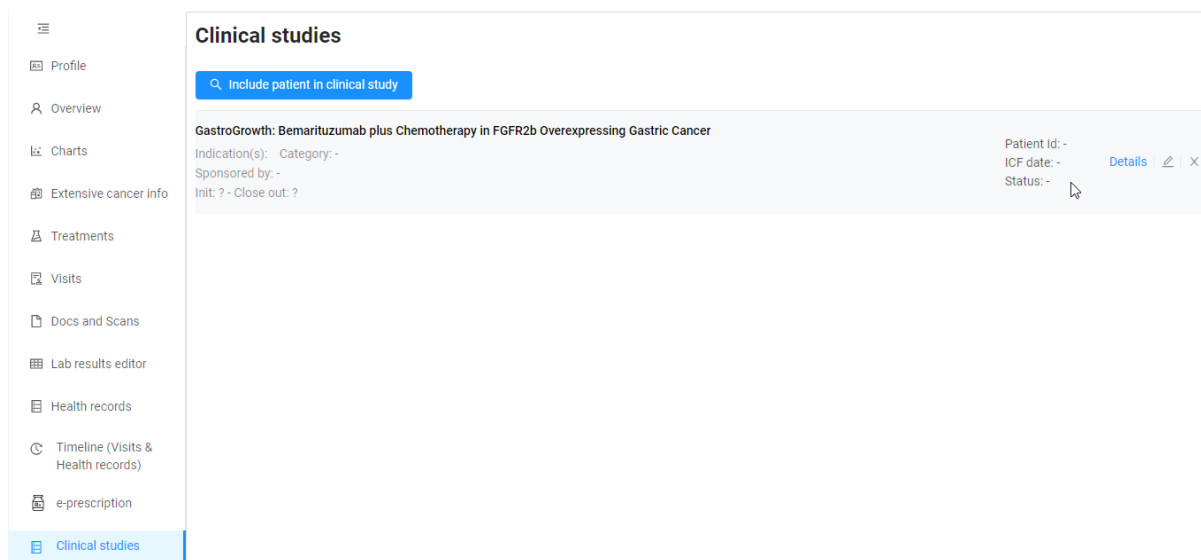
Στην Οθόνη «Clinical Studies - Κλινικές Μελέτες» στον φάκελο του ασθενούς έχουμε τη δυνατότητα να προσθέσουμε τον ασθενή σε μια ή παραπάνω κλινικές μελέτες, να προβάλουμε και να διαχειριστούμε την κατάσταση συμμετοχής του.

5.11.2 Πρόσβαση

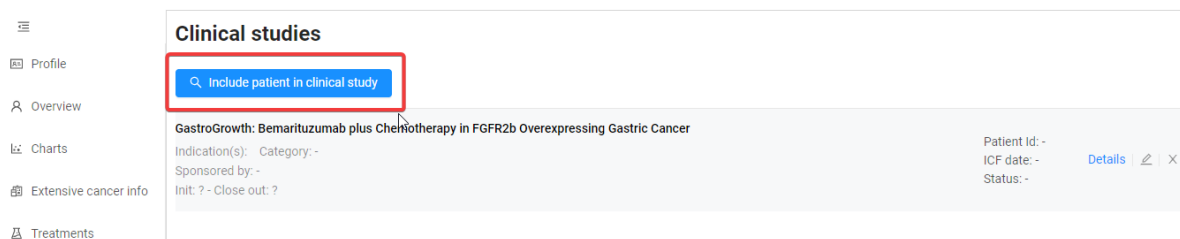
Από το προφίλ του ασθενούς και επιλέγοντας την Οθόνη «Clinical Studies»:



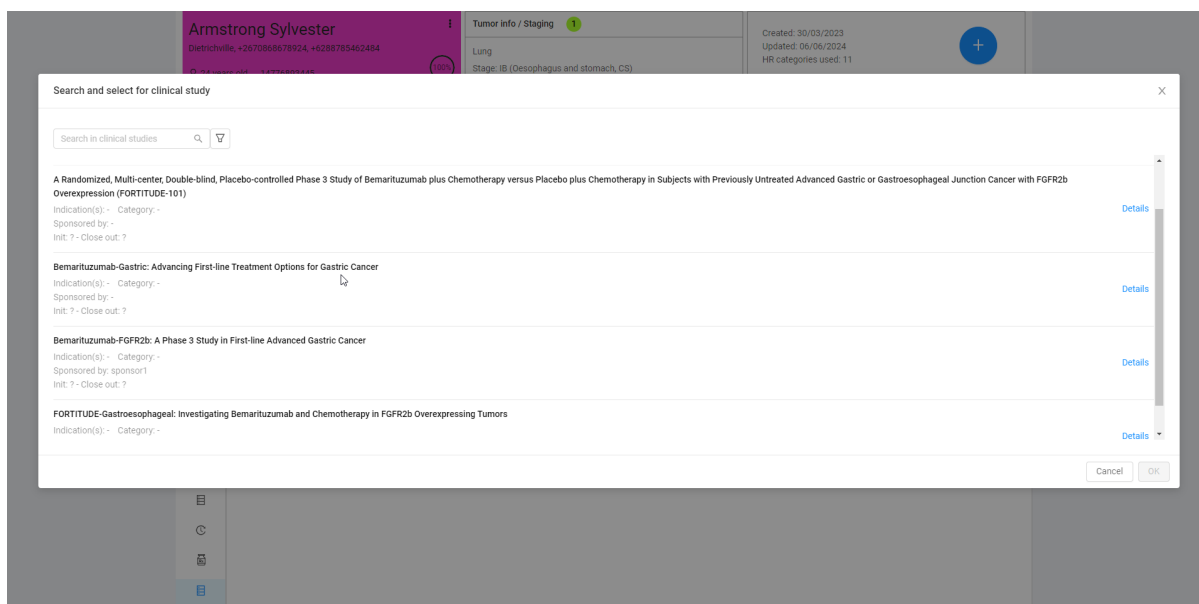
5.11.3 Οθόνη και λειτουργικότητα



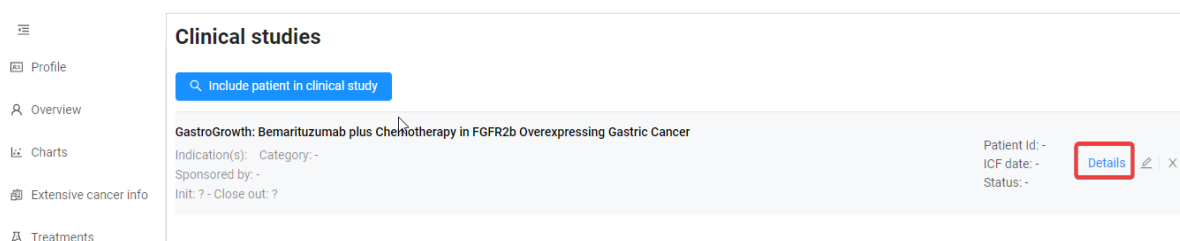
- Για να προσθέσουμε τον ασθενή σε μια κλινική μελέτη, κάνουμε «κλικ» στο **Include patient in clinical study**,



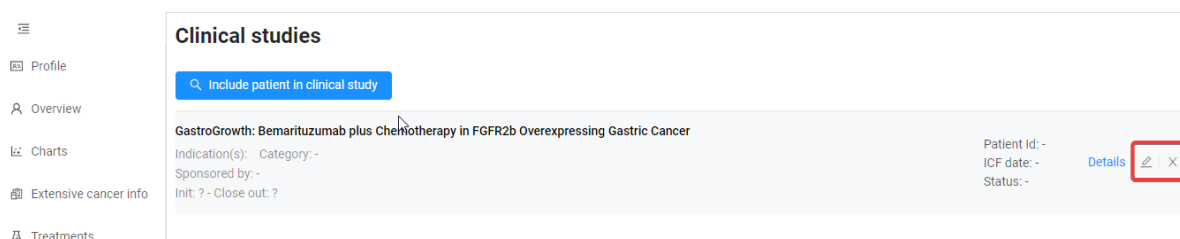
και την επιλέγουμε από τη διαθέσιμη λίστα των κλινικών μελετών:



- Για να παρακολουθήσουμε την κατάσταση και των πληροφοριών που έχουμε προσθέσει στην κλινική μελέτη που συμμετέχει ο ασθενής, κάνουμε «κλικ» στο **Details**:



- Για να προσθέσουμε πληροφορίες για τη συμμετοχή του ασθενούς στην κλινική μελέτη ή να επεξεργαστούμε ήδη αποθηκευμένα στοιχεία, κάνουμε «κλικ» στο κουμπί επεξεργασίας:



Για να διαγράψουμε τη συμμετοχή του ασθενούς στην κλινική μελέτη, κάνουμε «κλικ» στο κουμπί διαγραφής:

5.12 Visit

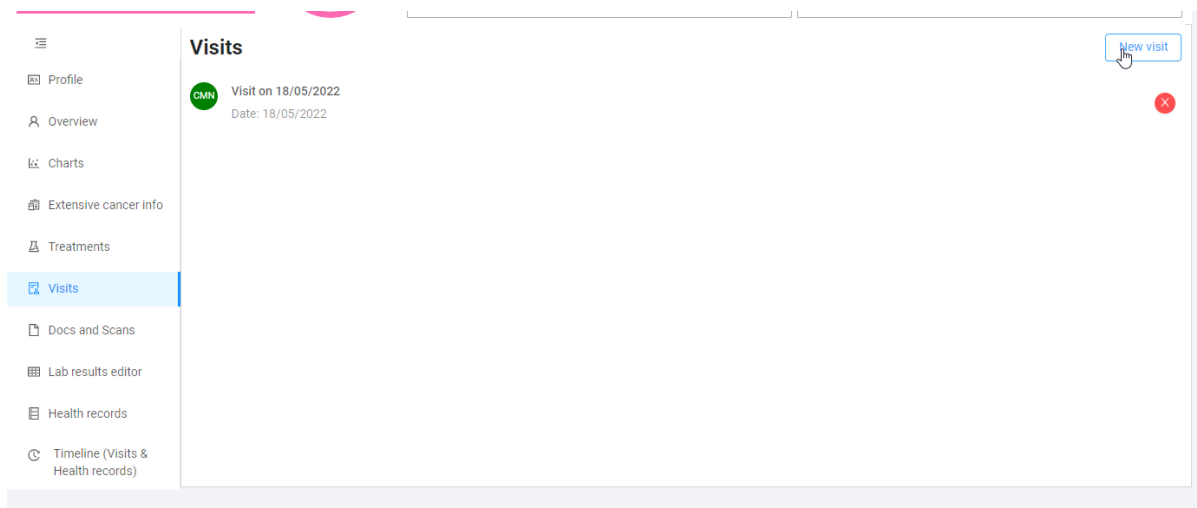
5.12.1 Γενική Περιγραφή

Στην οθόνη «Visit - Επίσκεψη» γίνεται η καταγραφή της πληροφορίας που προέκυψε μετά από μια επίσκεψη ασθενούς.

5.12.2 Πρόσβαση

- Από το γενικό menu κάνοντας κλικ στο σύμβολο «+»:

- Από την Οθόνη «Visits» και επιλέγοντας «New visit»:



5.12.3 Οθόνη και Λειτουργικότητα

Με το που επιλεγθεί το «New Visit» οδηγούμαστε στην παρακάτω οθόνη:

Στο συγκεκριμένο σημείο μπορούν να προστεθούν όλες οι πληροφορίες που προέκυψαν κατά την επίσκεψη.

Στο πρώτο κομμάτι της οθόνης:

- **User:** Ο χρήστης που κατέγραψε την πληροφορία της επίσκεψης.
- **Expand all:** Επεκτείνει τα HRCs και τις υπόλοιπες πληροφορίες που μπορούν να προστεθούν, όπως φαίνεται παρακάτω:

Αντωνοπούλου
Αναστασία
72 year(s) old 07124912345

Tumor info / Staging
Oropharynx (p16-), Exocrine Pancreas
Stage: IB (Exocrine Pancreas)

Creation date: 27/04/2022
Update date: 15/06/2022
HR categories used: 23

4 Post-it note(s)

Visit form for Αναστασία Αντωνοπούλου

User: User DV Admin Visit date: 15/06/2022

Tumor classification: Καταγράφεται ο τύπος του καρκίνου που εμφανίζει ένας ασθενής

Tumor staging: Καταγράφεται το στάδιο στο οποίο βρίσκεται ο καρκίνος. Χρησιμοποιείται η κατηγοριοποίηση της οντολογίας AJCC

Genetic markers: Προστίθενται οι ενδείξεις των βιοδεικτών που σχετίζονται με την κληρονομικότητα, της τιμής τους καθώς και της μονάδας μέτρησης

- **Collapse all:** Συμπυκνώνει τα HRCs και τις υπόλοιπες πληροφορίες που μπορούν να προστεθούν. (Αντίστροφη διαδικασία με «Expand all»).
- **Save as Pending:** Αποθηκεύει την επίσκεψη ως «πρόχειρο», επιτρέποντας με αυτόν τον τρόπο να γίνει περαιτέρω επεξεργασία, στη συνέχεια.
- **Save as completed:** Αποθηκεύει την επίσκεψη ως ολοκληρωμένη, μας εμφανίζεται πλέον σε μορφή pdf με δυνατότητα αποθήκευσης και εκτύπωσης εκτός του προγράμματος και δεν επιτρέπει άλλες αλλαγές. Για το λόγο αυτό και ζητάει επιβεβαίωση πριν την οριστική αποθήκευση:

Creation date: 27/04/2022

Complete this visit?

All data will be persisted in patient's health records. No further updates will be available for this visit.

You can set a title for this visit...

Visit on 31/05/2022

No, further information is required Yes, this visit is completed

Collapse all Save as pending Save as completed

- **Visit date:** Καταγραφή της ημερομηνίας της επίσκεψης. record-date
- Στο δεύτερο κομμάτι της οθόνης:

| | |
|---------------------------------------|--|
| > Tumor classification | |
| > Tumor staging | |
| > Genetic markers | |
| > Molecular markers | |
| > Oncology history & current illness | |
| > Current Medications | |
| > Current narcotics & pain-killers | |
| > Performance Status | |
| > Constipation | |
| > Allergies | |
| > Treatments | |

Καταγράφονται όλα τα HRCs και οι πληροφορίες που περιγράφονται στη συνέχεια.

5.12.4 Classification

Καταγράφεται ο τύπος του καρκίνου που εμφανίζει ένας ασθενής *Classification*.

5.12.5 Staging

Καταγράφεται το στάδιο στο οποίο βρίσκεται ο καρκίνος. Χρησιμοποιείται η κατηγοριοποίηση της οντολογίας AJCC *Staging*.

5.12.6 Genetic-markers

Προστίθενται οι ενδείξεις των βιοδεικτών που σχετίζονται με την κληρονομικότητα, της τιμής τους καθώς και της μονάδας μέτρησης *Genetic Markers*.

5.12.7 Molecular-markers

Προστίθενται οι ενδείξεις των βιοδεικτών, της τιμής τους καθώς και της μονάδας μέτρησης *Molecular Markers*.

5.12.8 Oncology-history

Γίνεται η καταγραφή του ιστορικού του καρκίνου ή άλλης τρέχουσας ασθένειας. Πραγματοποιείται μέσω ελεύθερου κειμένου, ενώ υπάρχει και η δυνατότητα φωνητικής υπαγόρευσης.

5.12.9 Medications

Δίνεται η δυνατότητα καταγραφής των φαρμάκων που παίρνει ο ασθενής παράλληλα με την θεραπεία του καρκίνου *Prescription*.

5.12.10 Painkillers

Καταγράφονται τα παυσίπονα που χορηγούνται την συγκεκριμένη περίοδο στον ασθενή *Prescription*.

5.12.11 Performance-status

Καταγράφεται η κατάσταση στην οποία βρίσκεται ο ασθενής στην καθημερινή του ζωή με βάση δύο κλίμακες, την ECOG Performance Scale και την Karnofsky Performance Scale *Performance Status*.

5.12.12 Constipation

Radio-buttons για την καταγραφή ενδεχόμενης δυσκοιλιότητας.

5.12.13 Allergies

Καταγράφονται οι πιθανές αλλεργίες, που μπορεί να εμφανιστούν σε έναν/μία ασθενή, εξαιτίας ενός τρόφιμου, φαρμάκου ή ενός περιβαλλοντικού παράγοντα *Allergies*.

5.12.14 Treatments

Γίνεται η καταγραφή άλλων θεραπειών, εκτός των χημειοθεραπειών, που μπορεί να χορηγήθηκαν, όπως χειρουργείο ή ακτινοβολίες *Other Treatment*.

5.12.15 Problems

Δίνεται η δυνατότητα καταγραφής ενός προβλήματος υγείας που ενδέχεται να αντιμετωπίζει ο ασθενής παράλληλα με τον καρκίνο *Problems and Health Issues*.

5.12.16 Gynecological

Δίνεται η δυνατότητα καταγραφής γυναικολογικού ιστορικού της ασθενούς *Gynecological History*.

5.12.17 Social-history

Γίνεται η καταγραφή των εθισμών που μπορεί να αντιμετωπίζει ο ασθενής *Social History And Addiction*.

5.12.18 Family-history

Καταγραφή του ιατρικού ιστορικού των μελών της οικογένειας του ασθενούς και κυρίως των προβλημάτων υγείας που παρουσίασαν κατά το παρελθόν *Family History*.

5.12.19 Review-of-systems

Στο «Review-of-systems - Ανασκόπηση συστημάτων» καταγράφεται το ιατρικό ιστορικό του ασθενούς σε ελεύθερο κείμενο. Υπάρχει και η δυνατότητα φωνητικής υπαγόρευσης.

5.12.20 physical-examination

Καταγραφή της φυσικής εξέτασης του ασθενούς. Περιλαμβάνει μετρήσεις προς συμπλήρωση.

5.12.21 Pain

Γίνεται η καταγραφή του πόνου που αισθάνεται ο ασθενής *Pain Level*.

5.12.22 Phycological-assessment

Περιγράφεται η ψυχολογική αξιολόγηση του ασθενούς. Πραγματοποιείται με την μορφή ελεύθερου κειμένου, ενώ υπάρχει και η δυνατότητα φωνητικής υπαγόρευσης.

5.12.23 Conclusion

Καταγράφεται το συμπέρασμα, το οποίο προέκυψε από την συγκεκριμένη επίσκεψη. Πραγματοποιείται με την μορφή ελεύθερου κειμένου, ενώ υπάρχει και η δυνατότητα φωνητικής υπαγόρευσης.

5.12.24 Treatment-plan

Καταγράφεται το πλάνο θεραπείας που θα ακολουθηθεί. Γίνεται με την μορφή ερωτηματολογίου.

- **Meets clinical study's inclusion criteria:** Πληροί τα κριτήρια ένταξης της κλινικής μελέτης.
- **New therapy:** Νέα θεραπεία
- **Intent:** Πρόθεση (αναφέρεται στον σκοπό της θεραπείας).
- **Regimen with Cumulative Dose:** Σχήμα με αθροιστική δόση.
- **Anticipated Therapy Duration:** Προβλεπόμενη διάρκεια θεραπείας.
- **Patient is of Reproductive Age:** Ο ασθενής βρίσκεται σε αναπαραγωγική ηλικία.

- **Pregnancy Screening Performed:** Έχει πραγματοποιηθεί έλεγχος εγκυμοσύνης.
- **Fertility Preservation Discussed (If not explain below):** Συζητήθηκε η διατήρηση της γονιμότητας.
- **Patient Refused Fertility Discussion:** Ο ασθενής αρνήθηκε την συζήτηση για την διατήρηση της γονιμότητας.
- **Referral to Fertility Specialist:** Παραπομπή σε ειδικό γονιμότητας.
- **Chemotherapy Risks Discussed:** Συζητήθηκαν οι κίνδυνοι γονιμότητας.
- **Genetic Testing Discussed (If Yes State actions taken below):** Συζητήθηκε γενετικός έλεγχος.
- **Genetic Testing Required:** Απαιτείται γενετικός έλεγχος.
- **Smoking-Advise to Quit:** Συμβουλή για διακοπή καπνίσματος.
- **Alcohol-Advise to Quit:** Συμβουλή για διακοπή αλκοόλ.

5.12.25 Concents





Το πεδίο αυτό αφορά τη συγκατάθεση ή μη-του ασθενούς. Αφορά 2 περιπτώσεις, την συγκατάθεσή του σχετικά με την Χημειοθεραπεία και σχετικά με γενετικό έλεγχο.

5.12.26 Instructions

Καταγράφεται αν έχουν δοθεί οδηγίες στον ασθενή και αν έχει δοθεί φυλλάδιο οδηγιών.

5.12.27 Προβολή και Επεξεργασία

Μετά την αποθήκευση, οι επισκέψεις εμφανίζονται στην Οθόνη «visits»:

| Visits | | New visit |
|---|---|---|
|  | Visit on 18/05/2022 Date: 18/05/2022 |  |
|  | Visit on 31/05/2022 Date: 31/05/2022 |  |

- **Κόκκινο χρώμα:** Έχει αποθηκευτεί ως πρόχειρο (save as pending).
- **Πράσινο χρώμα:** Έχει αποθηκευτεί οριστικά (save as completed).

Αφού μια επίσκεψη αποθηκευτεί «as completed» εμφανίζεται ως pdf και μπορεί να εκτυπωθεί.

6

Patient List

Στην οθόνη «Patient List» - «Λίστα Ασθενών» εμφανίζονται όλοι οι ασθενείς της κλινικής:

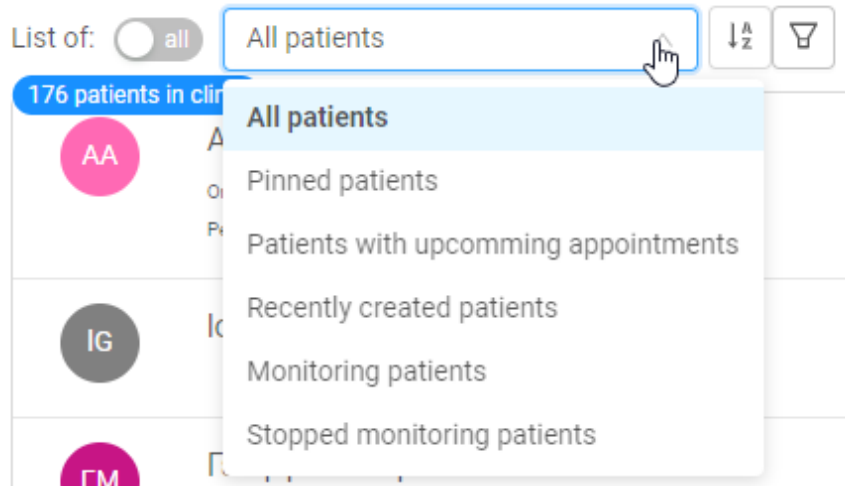
| Initials | Name | ID | DOB | Age | Location | Clinical Details | Action |
|----------|--------------------------|-------------|------------|--------------------------------|--------------------|--|--------|
| AA | Auer Amara | 34004020911 | 09/01/2013 | (11 years old) | Port Jeraldmouth | Prostate, IVB | 👤 |
| BR | Becker Ransom | 42092774166 | 23/10/2001 | (22 years old) | New Dakota | Breast, IIB Performance status: 1 | 👤 |
| BZ | Blanda Zola | 89885332088 | 04/07/2005 | (18 years old) | Pollichland | Leukemia: Unspecified or Other Type Performance status: 1 | 👤 |
| CD | CreatedByKon2 DummyName2 | | | | | Carcinoma in situ of rectosigmoid junction | 👤 |
| KA | Κυριακίδου Άννα | 28116702649 | 08/12/1960 | (63 years old) | Θεσσαλονίκη | Breast, IB Performance status: 0 | 🔗 |
| ΠΕ | Παπαρηγορίου Εβελίνα | 07124922345 | 13/08/1951 | (72 years old) | Θεσσαλονίκη | Stomach, IVB Performance status: 2 | 🔗 |
| WWWV | W W W W | 27123741832 | 27/12/1937 | 23/10/2023 Decd (85 years old) | South Carmineville | Prostate Performance status: 1 | 🔗 |

Από αυτή την οθόνη γίνεται η αναζήτηση και διαχείριση των ασθενών, ενώ υπάρχουν φίλτρα για την ευκολότερη προβολή και επεξεργασία τους.

6.1 Φίλτρα και Λειτουργικότητα

- Στο search box μπορούμε να αναζητήσουμε τους ασθενείς μας πληκτρολογώντας το ονοματεπώνυμο τους, ΑΜΚΑ, στοιχεία επικοινωνίας κτλ.
- Στο πάνω μέρος υπάρχουν τα φίλτρα και οι επιλογές που επιτρέπουν την καλύτερη οργάνωση της λίστας σύμφωνα με τις επιλογές του χρήστη.

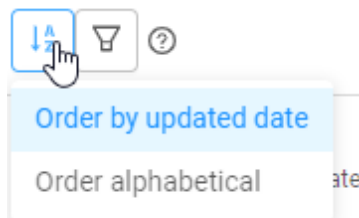
- **List of:** Αν το φίλτρο αυτό βρίσκεται στο «all» θα δείχνει όλους τους ασθενείς της κλινικής, ενώ αν βρίσκεται στο «my» θα εμφανίζει μόνο τους ασθενείς του θεράποντος ιατρού που είναι συνδεδεμένος.
- **All patients:** Φίλτρο που ρυθμίζει τον τρόπο με τον οποίο θα εμφανίζονται οι ασθενείς στην Patient List.



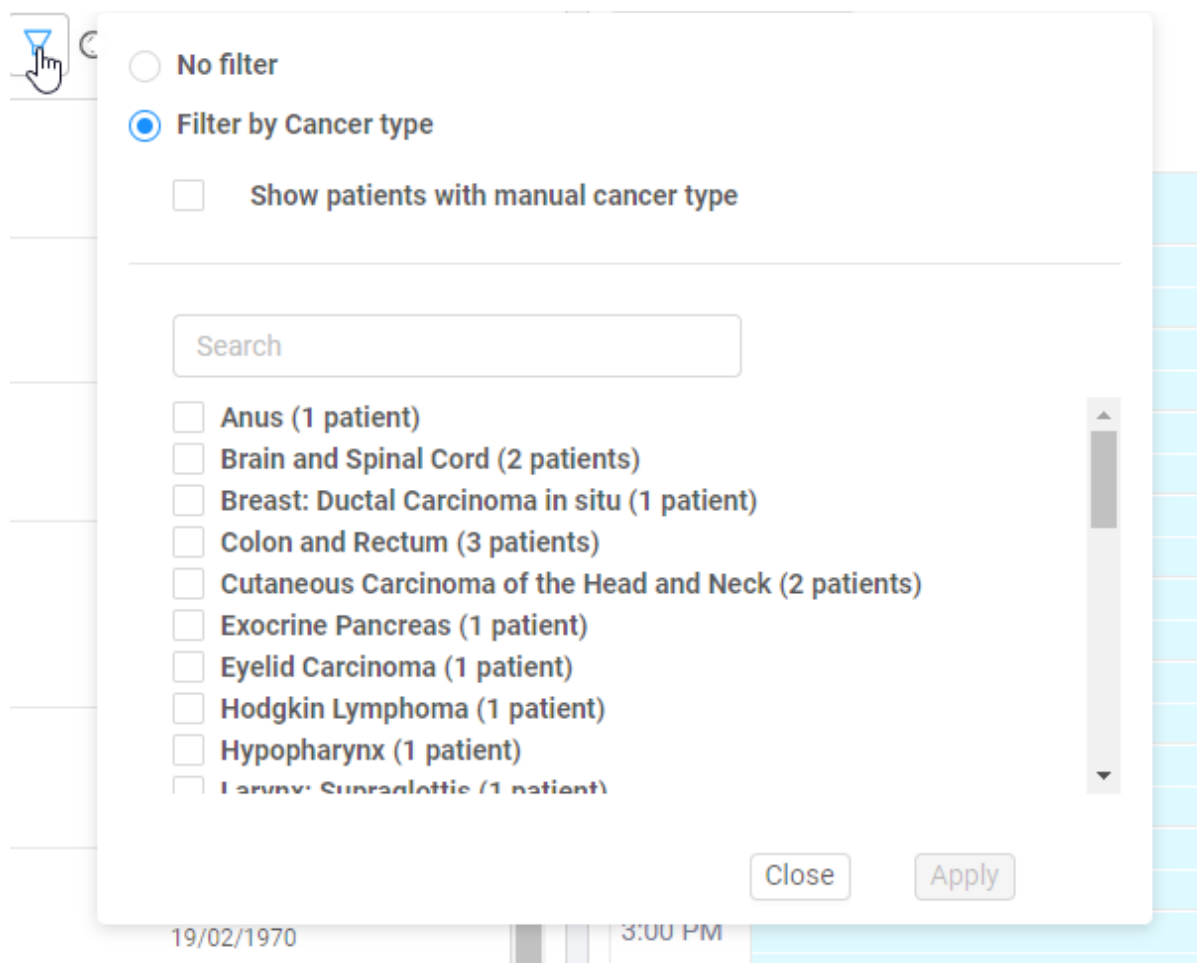
Κατά σειρά με το φίλτρο αυτό μπορούν να εμφανιστούν:

- Όλοι οι ασθενείς
- Οι ασθενείς που έχουν επιλεγθεί ως «pinned» και αποτελούν και κομμάτι του Application Header.
- Οι ασθενείς που έχουν κάποιο προγραμματισμένο ραντεβού το επομένο χρονικό διάστημα.
- Οι ασθενείς των οποίων ο ιατρικός ογκολογικός φάκελος έχει δημιουργηθεί πιο πρόσφατα στο πρόγραμμα.
- Οι ασθενείς που παρακολουθούνται.
- Οι ασθενείς που σταμάτησαν να παρακολουθούνται (π.χ λόγω θανάτου).

Σχετικά με τις υπόλοιπες επιλογές:



Δίνει την δυνατότητα εμφάνισης της λίστας είτε με χρονολογική σειρά επεξεργασίας είτε με αλφαβητική σειρά:



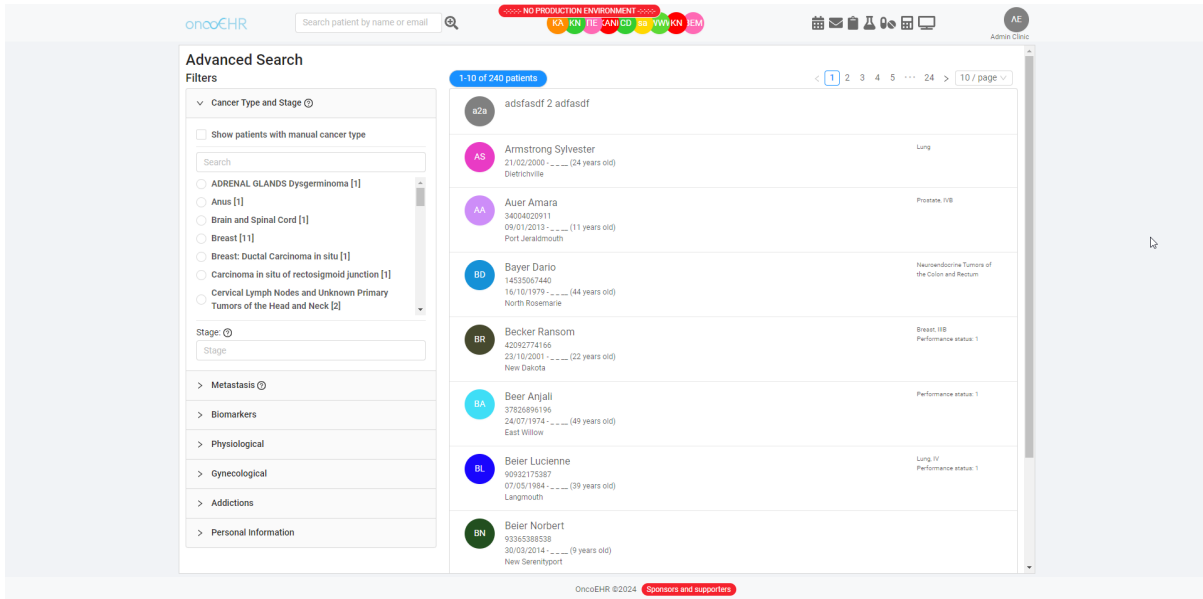
Επιτρέπει την εμφάνιση των ασθενών που έχουν συγκεκριμένο τύπο καρκίνου. Επιλέγοντας «Filter by Cancer Type» και στη συνέχεια το «checkbox» ή πληκτρολογώντας το όνομα του καρκίνου στο πλαίσιο «search» θα εμφανιστούν στην λίστα μόνο οι ασθενείς με τον συγκεκριμένο τύπο καρκίνου.

6.2 Advanced Search

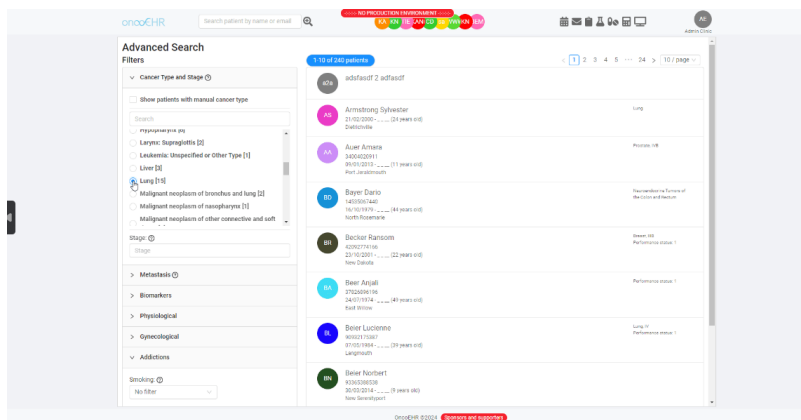
- Κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο του μεγεθυντικού φακού,



κατευθυνόμαστε στην Οθόνη «Advanced Search»:



- Στην Οθόνη Advanced Search μπορούμε να φιλτράρουμε τη λίστα των ασθενών μας και να προβάλλουμε ασθενείς βάσει συγκεκριμένων χαρακτηριστικών τους (π.χ Είδος καρκίνου, σταδιοποίηση, μετάσταση, εθισμούς κτλ)
- Μπορούμε να επιλέξουμε παραπάνω από μια κατηγορία φίλτρου (π.χ ασθενείς που έχουν καρκίνο του πνεύμονα και είναι καπνιστές)



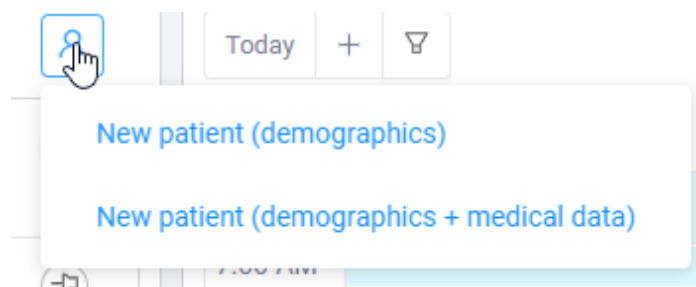
- Κάνοντας «κλικ» στο **clear all**,

The screenshot shows the 'Advanced Search' interface. On the left, there are filters for 'Cancer Type and Stage' and 'Metastasis'. A 'clear all' button is highlighted with a red box. The main area displays a list of 5 patients with their details, including name, ID, date of birth, and performance status. The patients listed are: Recording Test (RT), Αποστόλου Χρήστος (AX), Ιωάννου Γιώργος (IG), Καλαϊτζής Γεώργιος (KG), and Μακροπούλου Κωνσταντίνα (MK).

αφαιρούμε τα φίλτρα που έχουμε προσθέσει και επαναφέρουμε τη λίστα στην αρχική της μορφή.

6.3 Δημιουργία Νέου Ασθενούς

Κάνοντας «κλικ» στο κουμπί **patient creation** έχουμε τη δυνατότητα να εισάγουμε ασθενή στο πρόγραμμα:



Υπάρχουν 2 τρόποι καταχώρησης:

- New patient (demographics)
- New patient (demographics + medical data)

6.3.1 New patient (demographics)

Αποτελεί τον βασικό τρόπο «δημιουργίας» νέου ασθενούς στο σύστημα, όπου καταχωρούνται αναλυτικά τα δημογραφικά στοιχεία:

CREATE PATIENT

Enter new patient details

AMKA/EKAA: Retrieve from ΗΔΙΚΑ

* First name:
First name is required

* Last name:

Custom number:

Father's name:

Mother's name:

Color:

Gender: ▼

Date of birth: 📅

Email:

Mobile phone:

Phone:

Address:

City:

Post code:

Occupation:

Other information:

Financial Information:

* Attending physician: ▼

Tags - categories:

Compliance form: [Sample compliance form](#)

> Patient Attendants +

> Referral

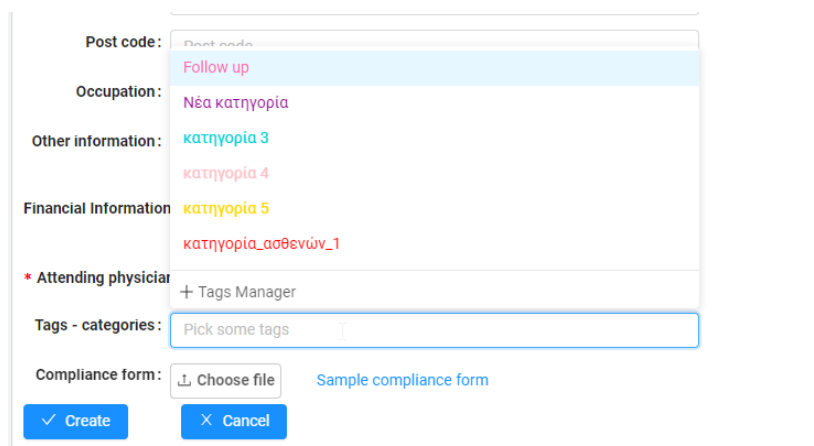
Σημαντικό: Υπάρχει δυνατότητα ανάσυρσης των δεδομένων των ασθενών συμπληρώνοντας αποκλειστικά το AMKA τους: [Credentials Administration](#)

Υπάρχουν τα παρακάτω πεδία:

- **First Name** : Όνομα (υποχρεωτικό πεδίο)
- **Last Name** : Επώνυμο (υποχρεωτικό πεδίο)
- **Custom Number** : Προαιρετικός αριθμός που μπορεί να προστεθεί για την καλύτερη οργάνωση από την κλινική.¹
- **Father name** : Όνομα πατρός
- **Mother name** : Όνομα μητρός
- **Color** : Επιλογή χρώματος με το οποίο θα εμφανίζεται ο φάκελος του ασθενούς.
- **Gender** : Φύλλο ασθενούς

¹ Το πεδίο συνήθως χρησιμοποιείται για την καταχώρηση αριθμού που αφορά στον ασθενή αλλά είναι «εξωτερικό» του OncoEHR, πχ αριθμός ταυτοποίησης ασθενούς σε κάποιο τρίτο σύστημα. Ο αριθμός πρέπει να είναι μοναδικός για κάθε ασθενή.

- **Birth date** : Ημερομηνία γέννησης²
- **Email** : Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- **Mobile phone** : Κινητό τηλέφωνο
- **Phone** : Σταθερό τηλέφωνο
- **Address** : Διεύθυνση σπιτιού
- **City** : Πόλη διαμονής
- **AMKA/EKAA** : Αριθμός Μητρώου Κοινωνικής Ασφάλισης - AMKA. Επιλέγοντας «Retrieve patient information» θα συμπληρωθούν ορισμένα πεδία αυτόματα μέσω διασύνδεσης με ΗΔΙΚΑ.
- **Occupation** : Επάγγελμα ασθενούς
- **Other information** : Προσθήκη επιπρόσθετων πληροφοριών με ελεύθερο κείμενο.
- **Financial information**
- **Attending physician** : Επιλογή του *θεράπωντος ιατρού*. (Υποχρεωτικό πεδίο).
- **Tags-categories**: Προσθήκη ετικέτας-κατηγορίας για τον ασθενή:

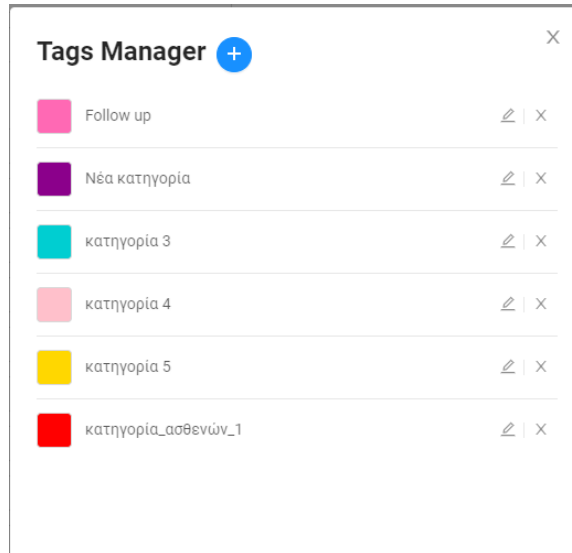


The screenshot shows a web form for patient information. The form includes fields for Post code, Occupation, Other information, Financial Information, * Attending physician, and Tags - categories. A dropdown menu is open for the 'Tags - categories' field, displaying several options: 'Follow up', 'Νέα κατηγορία', 'κατηγορία 3', 'κατηγορία 4', 'κατηγορία 5', and 'κατηγορία_ασθενών_1'. Below the dropdown is a 'Tags Manager' button. At the bottom of the form, there is a 'Compliance form' section with a 'Choose file' button and a 'Sample compliance form' link. The form ends with 'Create' and 'Cancel' buttons.

- Με την προσθήκη tag- ετικέτας, μπορούμε να επισημάνουμε, να ομαδοποιήσουμε και να κατηγοριοποιήσουμε τους ασθενείς μας ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας της κλινικής/ιατρείου μας.

Σε περίπτωση που θέλουμε να επεξεργαστούμε το όνομα της κατηγορίας ή να προσθέσουμε μια καινούργια, κάνουμε κλικ στο Tags Manager:

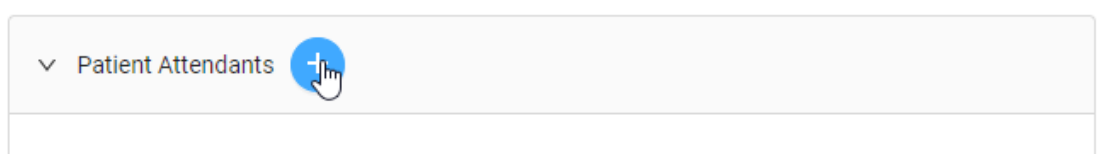
² Περί ημερομηνιών: record-date



- Έχουμε τη δυνατότητα είτε επεξεργασίας των ήδη αποθηκευμένων κατηγοριών, είτε διαγραφής τους κάνοντας κλικ στο αντίστοιχο εικονίδιο δεξιά.
- Κάνοντας κλικ στο «+» προσθέτουμε καινούργια κατηγορία, την οποία φυσικά μπορούμε μετέπειτα είτε να την διαγράψουμε ή να την επεξεργαστούμε ξανά.
- **Compliance form** : Δήλωση συναίνεσης σχετικά με τα προσωπικά δεδομένα. Συμπληρώνεται από τον ασθενή και «ανεβαίνει» με την μορφή pdf.

Patient Attendant (Συνοδός Ασθενούς)

Στο συγκεκριμένο πεδίο γίνεται η προσθήκη του συνοδού του ασθενούς. Επιλέγοντας το «+» εμφανίζεται η σχετική φόρμα:



Patient Attendant [X]

* First name: [First name]

* Last name: [Last name]

Relationship: [Relationship]

Gender: [Female]

Address: [Address]

Mobile: [Mobile]

Email: [Email]

Phone: [Phone]

[OK] [Cancel]

Referral (Παραπέμπων)

Σε αυτό το πεδίο μπορούν να καταχωρηθούν πληροφορίες αναφορικά με τον παραπέμποντα ιατρό:

Referral

* Referral Name: [Referral Name]

Referral Notes: [Referral Notes]

Referral Speciality: [Referral Speciality]

- **Referral Name** : Όνομα ιατρού (Υποχρεωτικό πεδίο)
- **Referral Notes** : Σημειώσεις από τις παρατηρήσεις που είχε κάνει ο ιατρός.
- **Referral Speciality** : Ειδικότητα ιατρού

6.3.2 New Patient (demographics + medical data)

Αποτελεί μια πιο σύντομη φόρμα εισαγωγής νέου ασθενούς. Σκοπός είναι η πιο γρήγορη καταγραφή βασικών προσωπικών πληροφοριών αλλά και ιατρικών δεδομένων. Μια τέτοια ανάγκη μπορεί να προκύψει πχ στην εισαγωγή μη «ενεργών» ασθενών στο OncoEHR, όπου η καταχώρηση των πληροφοριών μπορεί να γίνεται για λόγους τήρησης αρχείου:

The screenshot displays the 'New Patient' form in the OncoEHR system. The 'Demographics' section is expanded, showing fields for First Name, Last Name, and Father name. Below these are fields for Select gender, Birth date, and AMKA. There is also a field for Occupation and a larger text area for Other information. At the bottom of this section, there are options for Compliance form (Choose file, Sample compliance form) and Attending physician (User DV Admin). The 'Contact Information' section is collapsed, showing a list of expandable categories: Patient Attendants, Referral, Vitals, Performance Status, Allergy, Social History And Addiction, Gynecological History, Family History, Problems and health issues, Notes, Cancer Type, and Past Treatments. A 'Save' button is located at the bottom left of the form.

Στη συγκεκριμένη φόρμα ο χρήστης μπορεί εκτός των προσωπικών να εισάγει απευθείας και βασικά ιατρικά δεδομένα, χωρίς να χρειαστεί να μεταβεί στις σχετικές οθόνες του προγράμματος *Credentials Administration*.

Past Treatments

Από τις δυνατότητες απευθείας εισαγωγής ιατρικών δεδομένων στην παραπάνω φόρμα, αξίζει να σταθούμε στην επιλογή «Past Treatments» - «Προγενέστερες θεραπείες» καθώς εδώ καταχωρείται συμπυκνωμένα η σχετική πληροφορία, ειδικά όσον αφορά στο κομμάτι των χημειοθεραπειών³.

Υπάρχουν οι επιλογές **Chemo Treatment** σε περίπτωση που αναφερόμαστε σε χημειοθεραπεία και **Other Treatment** για οποιαδήποτε άλλη μορφή θεραπείας. Με την επιλογή «Chemo Treatment» η σχετική φόρμα διαμορφώνεται ως εξής:

³ Αντίθετα, η «κανονική» διαχείριση των χημειοθεραπειών γίνεται αναλυτικά στο σύστημα όπως περιγράφεται στις ενότητες *Chemo Treatment* και *Chemo Scheme Template Editor*

Chemo Treatment

Chemo Treatment Other Treatment

Existing

Select schema type

New

From:

Notes

Until:

Cycles

Drugs 

Active Substances

Dose

▼

Route of administration:

▼

🗑️

Cancel

OK

Υφίστανται οι παρακάτω επιλογές:

- **Existing** : Για Χημειοθεραπευτικό σχήμα που είναι ήδη αποθηκευμένο στο OncoEHR
- **New** : Για χημειοθεραπευτικό σχήμα που δεν έχει αποθηκευτεί προς το παρόν (Η συγκεκριμένη επιλογή «New» δεν χρησιμοποιείται για την αποθήκευση νέου σχήματος στο OncoEHR. Αυτή η δυνατότητα υπάρχει στο *Chemo Scheme Template Editor*).
 - **From & Until** : Επιλογή ημερομηνίας έναρξης και λήξης της χημειοθεραπείας.
 - **Cycles** : Αριθμός κύκλων της χημειοθεραπείας.
 - **Notes** : Προσθήκη σημειώσεων με πληκτρολόγηση ελεύθερου κειμένου.
 - **Drugs** : Προσθήκη των δραστικών ουσιών καθώς και της δόσης και του τρόπου λήψης (IV,PO κλπ.).

Other Treatment

Στο **Other Treatment** οι επιλογές είναι απλά η συμπλήρωση του είδους της θεραπείας, της ημερομηνίας έναρξης και λήξης και της περιγραφή της θεραπείας σε ελεύθερο κείμενο.

6.4 «Καρφίτσωμα - Pin» Ασθενή

Υπάρχει επίσης η δυνατότητα να «καρφιτσωθεί» ο φάκελος ενός ασθενή για να γίνεται άμεση και γρήγορη πρόσβαση:

Επιλέγοντας το συγκεκριμένο σύμβολο δημιουργείται συντόμευση στο *Application Header* η οποία οδηγεί στο συγκεκριμένο φάκελο:



Σημειώσεις σελίδας

7

Patient Header

7.1 Γενική Περιγραφή

Κατα την επιλογή ενός ασθενούς, το πάνω κομμάτι της οθόνης καταλαμβάνεται σχεδόν πάντα από την κεφαλίδα (Patient Header), η οποία:

- Δίνει μια επισκόπηση πληροφοριών για τον ασθενή.
- Εμφανίζεται σχεδόν πάντα κατα την προβολή του profile των ασθενών.
- Ένα μέρος του συνεχίζει να εμφανίζεται όταν κάνουμε scroll την οθόνη.

7.2 Οθόνες και Λειτουργικότητα

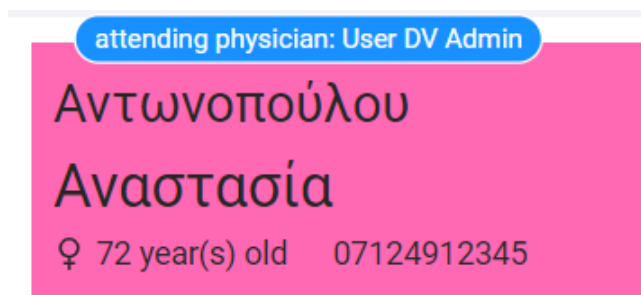
Αρχική οθόνη:

The screenshot displays the Patient Header interface with the following components:

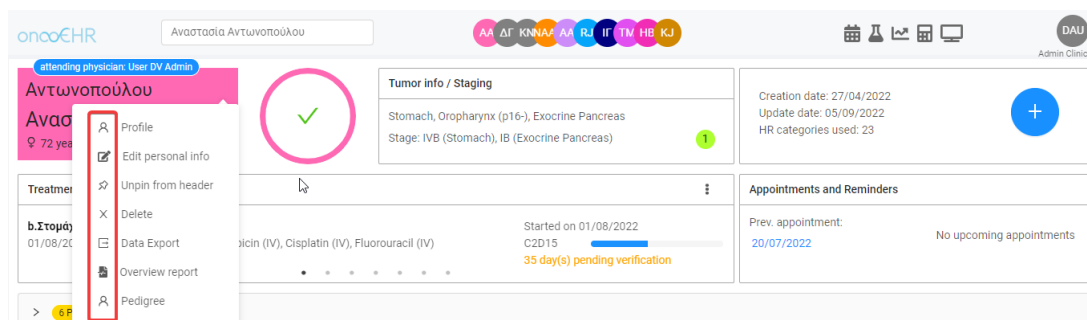
- 1** Patient information card: attending physician: User DV Admin, Αντωναπούλου Αναστασία, ♀ 72 year(s) old, 07124912345.
- 2** Status indicator: A green checkmark in a circle.
- 3** Tumor info / Staging: Oropharynx (p16-), Exocrine Pancreas, Stage: IB (Exocrine Pancreas), 90%.
- 4** Metadata: Creation date: 27/04/2022, Update date: 23/05/2022, HR categories used: 21, and a blue plus icon.
- 5** Treatment Info: καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 ημέρες, PO ✓, 02/11/2021 - 18/04/2022, Cycles: 6, Gemcitabine (IV), Capecitabine (PO), Completed on 18/04/2022, C6D28, no days require verification.
- 6** Appointments and Reminders: Prev. appointment: 11/05/2022, Next appointment: 02/06/2022 13:30.

Παρακάτω θα εξετάσουμε τα επιμέρους βασικά στοιχεία της κεφαλίδας που χωρίζεται σε πέντε πλαίσια:

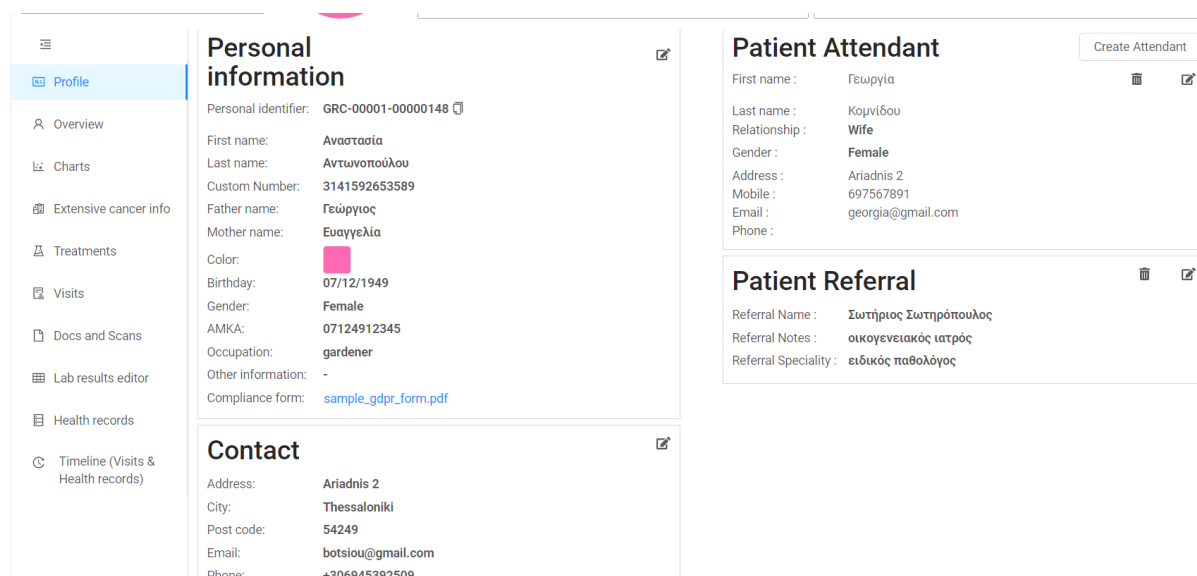
7.2.1 Το πλαίσιο:




- Εδώ εμφανίζεται το ονοματεπώνυμο του ασθενούς, το φύλο, η ηλικία και το ΑΜΚΑ, όπως έχουν αποθηκευτεί από τον χρήστη στη διαδικασία δημιουργίας του προφίλ αυτού.
- Στην κορυφή του πλαισίου εμφανίζεται το ονοματεπώνυμο του θεράποντος ιατρού.
- Κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο με τις τελίτσες που θα φανεί παρακάτω, έχουμε επιπλέον δυνατότες προβολής και επεξεργασίας των βασικών πληροφοριών του ασθενούς:



- **Profile:** Εδώ εμφανίζονται όλα τα προσωπικά στοιχεία που καταγράφηκαν στη δημιουργία του προφίλ του ασθενούς και μπορούν να επεξεργαστούν όπως έχει εξηγηθεί στο *Profile*:



- **Edit personal info:** Εδώ μπορούμε να επεξεργαστούμε τα προσωπικά στοιχεία του ασθενούς, όπως το ονοματεπώνυμο, το ΑΜΚΑ, την ημερομηνία γέννησης και άλλα.
- **(Un)pin from (or to) header:** Έχουμε τη δυνατότητα να προσθέσουμε τον ασθενή στην κορυφή της λίστας των ασθενών, ή και να τον αφαιρέσουμε σε περίπτωση που έχει «καρφιτσωθεί» σε προηγούμενο χρόνο. Η διαδικασία αυτή του «καρφιτσώματος» ασθενών έχει εξηγηθεί στο *Patient List*.
- **Delete:** Οριστική διαγραφή του ασθενούς.
- **Data Export:** Δυνατότητα εξαγωγής όλης της πληροφορίας του ασθενούς σε τυποποιημένη μορφή.
- **Overview report:** Δυνατότητα εξαγωγής όλης της πληροφορίας του ασθενούς εκτος προγράμματος, είτε για εκτύπωση, είτε για αποθήκευση σε αρχείο στην ηλεκτρονική μας συσκευή:
 - Φυσικά από την πληροφορία αυτή, εξαιρούνται οι προσωπικές σημειώσεις του ιατρού καθώς και οι αναρτημένες εξετάσεις και απεικονιστικές.

| | | | |
|--|---|---|--|
| Αντωνοπούλου Αναστασία ♀ 72 year(s) old 07124912345 |  | Tumor info / Staging Oropharynx (p16-), Exocrine Pancreas Stage: IB (Exocrine Pancreas) | Creation date: 27/04/2022 Update date: 10/06/2022 HR categories used: 23 |
|--|---|---|--|

Print - Open Save - Page 1 of 11 100% Single Page -

?

| | |
|--|---|
| <p>Αναστασία Αντωνοπούλου Personal Id.: GRC-00001-00000148 Insurance N.: 07124912345</p> <p>Patient Details</p> <p>Gender: female Birth Date: 07/12/1949 Referral: Σωτήριος Σωτηρόπουλος Attendant: Γεωργία Κομνίδου georgia@gmail.com 697567891</p> <p>Father's Name: Γεώργιος Mothers Name: Ευαγγελία Mobile: No mobile provided. Home: +306945392509 Address: Ariadnis 2 City: Thessaloniki Postal Code: 54249 Email: botsiou@gmail.com</p> <p>Other Data: - Occupation: gardener</p> | <p>General Health Records Latest Diagnosis: Oropharynx (p16-)</p> |
|--|---|

Social history and addictions

Smoke Μαί 18 2022
 from Φεβ 18 2012 until Μαί 12 2022

Alcohol Απρ 27 2022
 from Οκτ 27 2004 until Απρ 14 2010

Past or chronic health problems

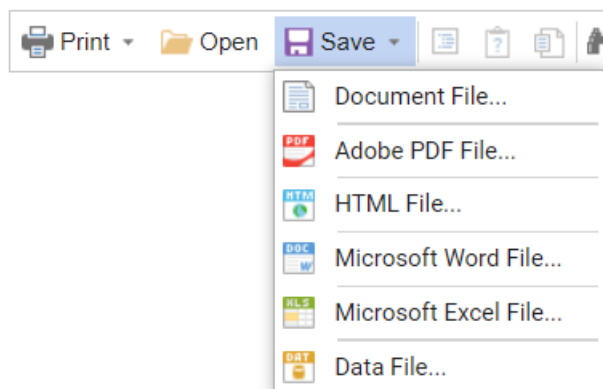
Bipolar disorder, unspecified Απρ 27 2022
 from Ιουλ 06 2015

Medications

DEPON 120MG/5ML 1 ΣΙΡΟΠΙ ML Ιουλ 10 2022

ABILIFY 10MG/TAB 28 ΔΙΣΚΙΑ ΔΙΑΣΠ Απρ 29 2022

- Δυνατότητα εκτύπωσης, προβολής, ή αποθήκευσης του αρχείου αυτού στη μορφή που επιθυμούμε:



- *Pedigree*

7.2.2 2ο πλαίσιο:



- Πλαίσιο ολοκλήρωσης του profile του ασθενούς. Τη στιγμή που δημιουργούμε το profile ενός ασθενούς, ανάλογα με το πόσες πληροφορίες έχουμε προσθέσει, εμφανίζεται το ανάλογο ποσοστό ολοκλήρωσης μέσα στον κύκλο.
- Όταν έχουν συμπληρωθεί όλα τα απαραίτητα στοιχεία, το profile είναι ολοκληρωμένο και εμφανίζεται το **check** όπως στην παραπάνω εικόνα.
- Για την ολοκλήρωση του κύκλου χρειάζεται να έχει προστεθεί πληροφορία για τα παρακάτω:
 - National Insurance Number (ΑΜΚΑ)
 - Contact details - Στοιχεία επικοινωνίας του ασθενούς
 - Appointments - Ραντεβού με τον ασθενή
 - Performance Status
 - The birthdate - Ημερομηνία γέννησης του ασθενούς
- Με mouse over πάνω στο πλαίσιο αυτό εμφανίζονται τα στοιχεία που δεν περιέχουν κάποια πληροφορία για τον ασθενή.

7.2.3 3ο πλαίσιο Tumor info / Staging:

| Tumor info / Staging | |
|--------------------------------------|-----|
| Oropharynx (p16-), Exocrine Pancreas | |
| Stage: IB (Exocrine Pancreas) | 90% |


- Εμφανίζεται το είδος του καρκίνου του ασθενούς.
- Από κάτω εμφανίζεται το στάδιο του καρκίνου.
- Η προσθήκη του είδους του καρκίνου καθώς και η σταδιοποίηση του πραγματοποιείται όπως έχει εξηγηθεί στο *Staging*.

7.2.4 4ο πλαίσιο:

The screenshot shows a patient record interface. At the top right, there is a dark button labeled "New Visit or HRC". Below it, a blue circular button with a white plus sign (+) is being clicked, as indicated by a mouse cursor. A dropdown menu is open, titled "Add new Visit or Health record?", with two options: "Visit" (with a calendar icon) and "Health record" (with a document icon). On the left side of the interface, there is a section titled "Appointments and Reminders" with the following text: "Creation date: 27/04/2022", "Update date: 23/05/2022", "HR categories used: 21", and "Prev. appointment: 11/05/2022".

- **Creation date:** Ημερομηνία δημιουργίας ασθενούς.
- **Update date:** Ημερομηνία που ανανεώθηκε κάποια πληροφορία από το προφίλ του ασθενούς.
- **HR categories used:** Ο αριθμός των Health Record Controls που έχουν περιεχόμενο.
- με mouse over εμφανίζονται όλα τα Health Record Controls που περιέχουν πληροφορίες.
- Κάνοντας «κλικ» στο + μπορούμε να προσθέσουμε ένα καινούργιο Visit ή ένα Health Record.




7.2.5 5ο πλαίσιο Treatment Info:

| Treatment Info | |
|---|---|
| <p>καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 ημέρες, PO ✓</p> <p>02/11/2021 - 18/04/2022, Cycles: 6, Gemcitabine (IV), Capecitabine (PO)</p> | <p>Completed on 18/04/2022</p> <p>C6D28 </p> <p>no days require verification</p> |

- Στο πλαίσιο αυτό εμφανίζονται όλες οι θεραπείες του ασθενούς, που έχει ολοκληρώσει ή διανύει.

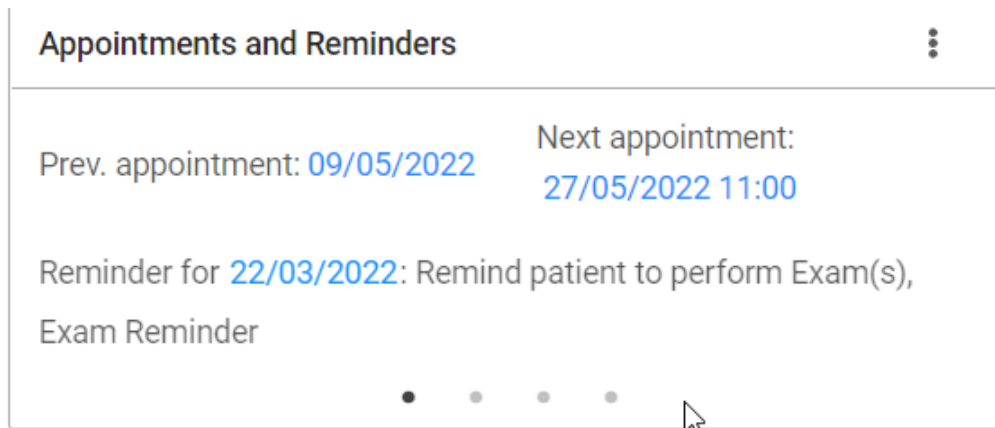
Πιο συγκεκριμένα εμφανίζεται:

- Το είδος, ο τίτλος της θεραπείας. Αν είναι για παράδειγμα χημειοθεραπεία ή κάποια άλλη θεραπεία που χορηγείται στον ασθενή, ή ενδεχομένως κάποιο χειρουργείο.
- Η ημερομηνία έναρξης της θεραπείας.
- Η ημερομηνία όπου αναμένεται ή έχει ήδη ολοκληρωθεί η θεραπεία.
- Αν είναι χημειοθεραπεία για παράδειγμα, όπως φαίνεται και στην εικόνα, εμφανίζεται:
 - η ημερομηνία έναρξης και λήξης(αν έχει ολοκληρωθεί).
 - η ημέρα και ο κύκλος που βρίσκεται (C/D - Cycle/Day).
 - η μπάρα που δείχνει την πορεία της χημειοθεραπείας, ενώ με mouse over έχουμε τη δυνατότητα να δούμε πόσες μέρες έχουν περάσει από το συνολικό αριθμό ημερών που θα διαρκέσει η θεραπεία, καθώς και το ποσοστό ολοκλήρωσης.
 - οι μέρες που δεν έχει επιβεβαιωθεί από τον θεράπων ιατρό αν ο ασθενής έχει λάβει τη δραστική ουσία και χρειάζεται να επιβεβαιωθούν.
- Κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο με τις τελίτσες που θα φανεί παρακάτω, έχουμε επιπλέον δυνατότες:

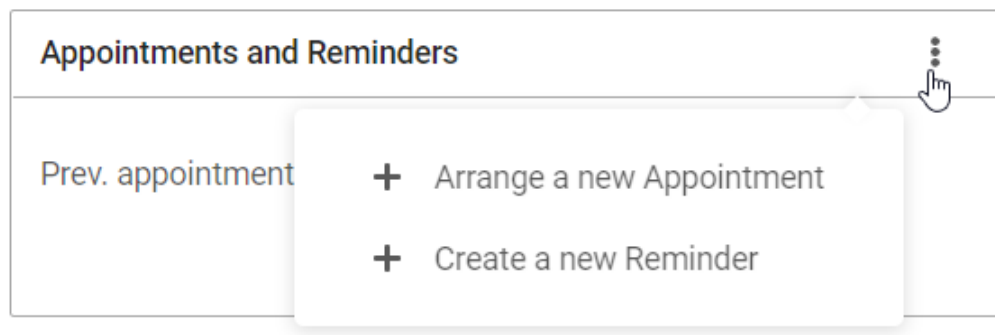
| Treatment Info | |
|---|--|
| <p>καρκίνος παγκρέατος Gemcitabine 1000mg/m2, ημέρα 1, 8, 15, IV + Capecitabine 1660mg/m2/d, για 21 ημέρες, PO ✓</p> <p>02/11/2021 - 18/04/2022, Cycles: 6, Gemcitabine (IV), Capecitabine (PO)</p> | <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  <ul style="list-style-type: none">  Apply chemo treatment to patient  View all treatments </div> |

- **+Apply chemo treatment to patient** : Έχουμε τη δυνατότητα να εφαρμόσουμε ένα καινούργιο χημειοθεραπευτικό σχήμα στον ασθενή, όπως έχει εξηγηθεί στο [Chemo Treatment](#).
- **View all treatments** : Μας παραπέμπει στην οθόνη [Treatments](#) και έχουμε τη δυνατότητα να δούμε όλες τις θεραπείες του ασθενούς και να τις επεξεργαστούμε.

7.2.6 6ο πλαίσιο Appointments and Reminders:



- **Prev. appointment** (previous appointment): Ημερομηνία του τελευταίου ραντεβού με τον/την ασθενή.
- **Next appointment**: Ημερομηνία και ώρα του επόμενου ραντεβού με τον/την ασθενή.
- **Reminder for**: Εμφάνιση της υπενθύμισης και της ημερομηνίας που έχει προστεθεί από τον/την χρήστη.
- Κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο με τις τελίτσες που θα φανεί παρακάτω, έχουμε επιπλέον δυνατότες:



- **Arrange a new Appointment**: Εδώ υπάρχει η δυνατότητα να δημιουργήσουμε ένα νέο ραντεβού με τον/την ασθενή, όπως έχει ήδη εξηγηθεί στο *Appointment (Ραντεβού)*.
- **Create a new Reminder**: Εδώ υπάρχει η δυνατότητα να δημιουργήσουμε μια νέα υπενθύμιση, όπως έχει ήδη εξηγηθεί στο *Reminder (Υπενθύμιση)*.

8

Pedigree

8.1 Γενική Περιγραφή

Στο Pedigree γίνεται η προβολή του οικογενειακού ιστορικού του ασθενούς όπως έχει καταγραφεί στο *Family History* με τη μορφή γενεαλογικού δέντρου.

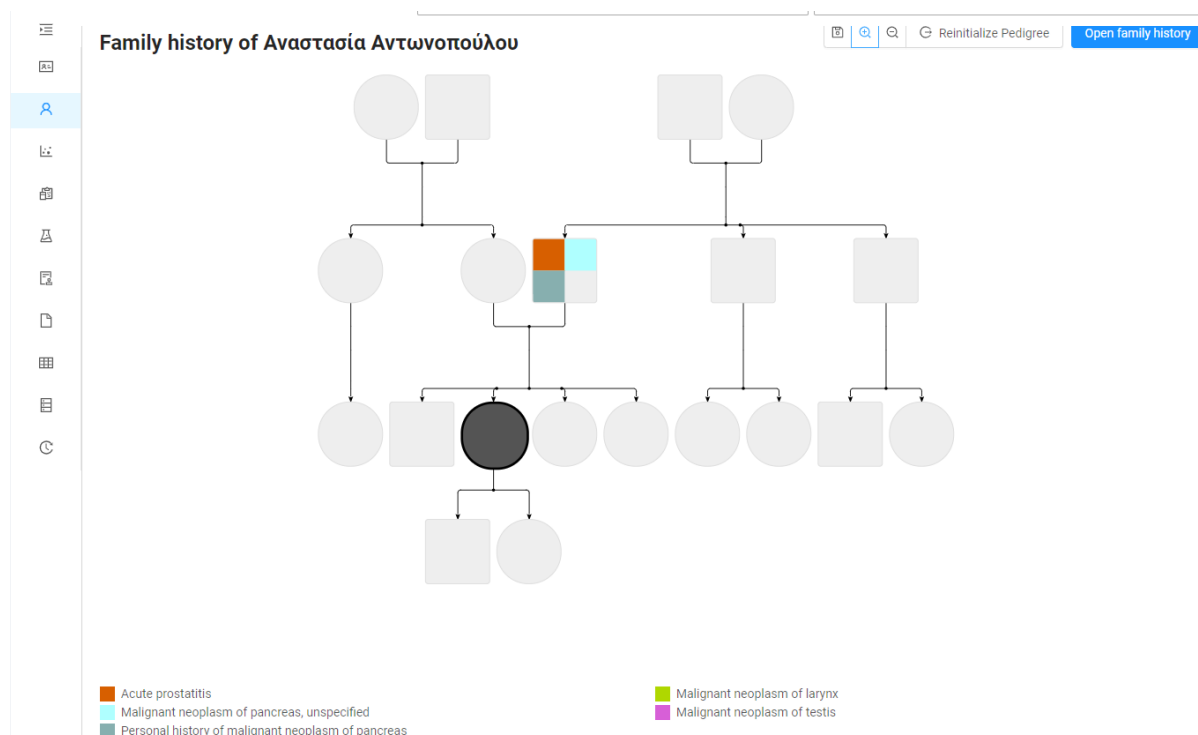
8.2 Πρόσβαση

Από το πρώτο πλαίσιο του Patient Header :

The screenshot displays the oncoCHR patient header for 'Αναστασία Αντωνοπούλου'. The interface includes a top navigation bar with the oncoCHR logo, patient name, and various icons. A dropdown menu is open, showing options: Profile, Edit personal info, Unpin from header, Delete, Data Export, Overview report, and Pedigree (highlighted with a red box). The main content area is divided into sections: 'Tumor info / Staging' (Stomach, Oropharynx (p16-), Exocrine Pancreas; Stage: IVB (Stomach), IB (Exocrine Pancreas)), 'Appointments and Reminders' (Prev. appointment: 20/07/2022; No upcoming appointments), and 'Treatment' (C2D15, started 01/08/2022, 35 days pending verification). A green checkmark icon is visible in the top left of the main content area.

8.3 Θθόνες και Λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:



Δυνατότητες προβολής και επεξεργασίας:

- Κάνοντας «κλικ» στο πλαίσιο που αντιστοιχεί σε κάθε συγγενικό πρόσωπο του ασθενούς μπορούμε να δούμε τις καταχωρήσεις που έχουμε κάνει ή να προσθέσουμε κάποια καινούργια:

Father ✕

You can provide a brief description for this relative

Deceased

Problems & Health issues (family history records)

Acute prostatitis
 Malignant neoplasm of pancreas, unspecified
 Personal history of malignant neoplasm of pancreas

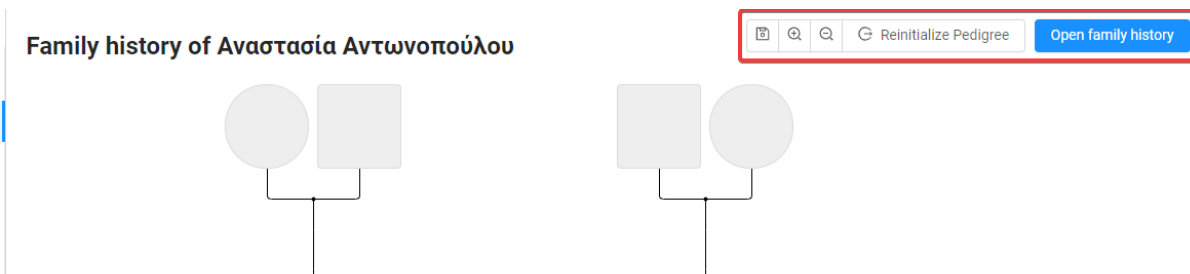
You can create new Family history health record now [Add new](#)

Cancel
OK

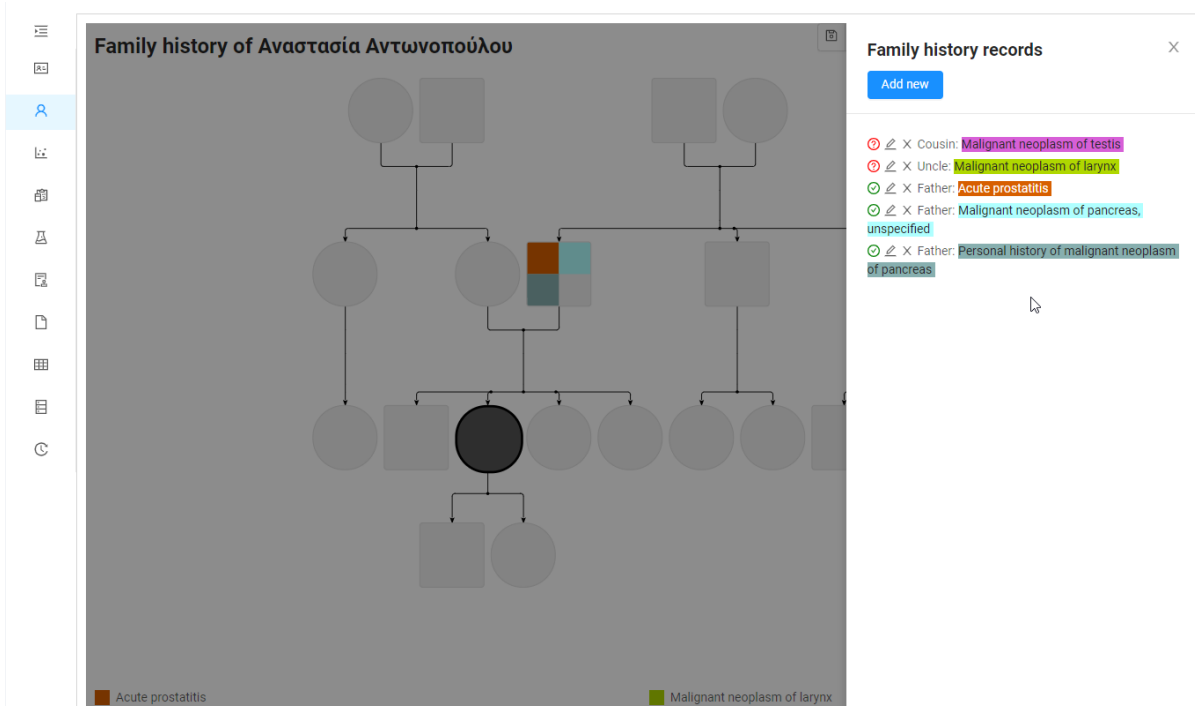
- Στο **search box** μπορούμε να αναζητήσουμε κάποια συγκεκριμένη πληροφορία για τον συγγενή πληκτρολογώντας με ελεύθερο κείμενο.
- **Deceased:** Επιλέγουμε το checkbox σε περίπτωση που το πρόβλημα υγείας - ασθένεια που έχει καταχωρηθεί έχει θεραπευτεί.
- **Problems & Health Issues (family history records):** Εδώ φαίνεται το ιστορικό

καταγραφών που έχουμε αποθηκεύσει για το κάθε συγγενικό πρόσωπο στο *Family History*.

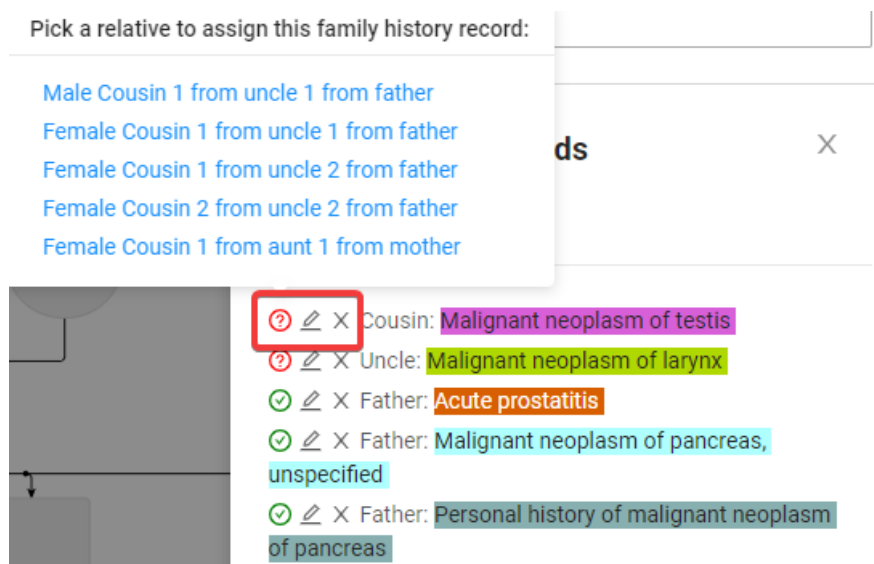
- **Add new:** Κάνοντας «κλικ» εδώ μας παραπέμπει στο *Family History* όπου μπορούμε να κάνουμε μια καινούργια καταχώρηση στη φόρμα συμπλήρωσης για το συγκεκριμένο συγγενικό πρόσωπο.



- Κάνοντας κλικ στο πρώτο εικονίδιο πάνω δεξιά έχουμε τη δυνατότητα να αποθηκεύσουμε σαν αρχείο στη συσκευή μας το γενεαλογικό δέντρο του ασθενούς μας.
- Στα δύο επόμενα εικονίδια με τον μεγενθυντικό φακό μπορούμε να αυξομειώσουμε την οθόνη μας για προβολή του γενεαλογικού δέντρου.
- **Reinitialize Pedigree:** Γίνεται εκ νέου αρχικοποίηση του γενεαλογικού δέντρου, σβήνονται δηλαδή όλες οι καταχωρήσεις που έχουμε κάνει για το οικογενειακό ιστορικό του ασθενούς.
- **Open family history :** Εμφανίζεται οθόνη για προβολή των καταχωρήσεων του ιστορικού για κάθε συγγενικό πρόσωπο με δυνατότητες επεξεργασίας:



- **Add new:** Μας παραπέμπει στην οθόνη του *Family History* για να κάνουμε μια νέα καταχώρηση που αφορά το οικογενειακό ιστορικό.










- Το εικονίδιο του ερωτηματικού που εμφανίζεται αριστερά από τον συγγενή υποδηλώνει πως δεν έχουμε καταγράψει σαν πληροφορία τη σύνδεση ακριβώς που έχει το συγκεκριμένο πρόσωπο με την οικογένεια του ασθενούς.

Παράδειγμα: Όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα έχουμε κάνει μια καταχώρηση για τον ξάδερφο της ασθενούς μας αλλά δεν έχουμε αποθηκεύσει παράπανω πληροφορίες, αν προέρχεται από την οικογένεια της μητέρας ή του πατέρα.

- Κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο του ερωτηματικού μπορούμε να προσθέσουμε αυτές τις πληροφορίες.
- Στα διπλανά εικονίδια μπορούμε να επεξεργαστούμε ή και να διαγράψουμε την καταχώρηση που έχουμε κάνει για το συγγενικό πρόσωπο κάνοντας «κλικ» αντίστοιχα στο εικονίδιο επεξεργασίας, ή διαγραφής κάνοντας «κλικ» στο **X**.

Σε περίπτωση που δεν έχουμε αποθηκεύσει κανένα στοιχείο για το οικογενειακό ιστορικό του ασθενούς μας στο *Family History*, κάνοντας «κλικ» στο Pedigree από το Patient Header μας εμφανίζεται η παρακάτω φόρμα συμπλήρωσης όπου μπορούμε να αποθηκεύσουμε κάποια αρχικά στοιχεία για τα μέλη της οικογένειας:

| | | |
|---|--|--------------------------------|
|  | How many brothers does Γεωργία Ατάλλα have? | <input type="text" value="0"/> |
|  | How many sisters does Γεωργία Ατάλλα have? | <input type="text" value="0"/> |
|  | How many sons does Γεωργία Ατάλλα have? | <input type="text" value="0"/> |
| | How many daughters does Γεωργία Ατάλλα have? | <input type="text" value="0"/> |
|  | How many brothers does Γεωργία Ατάλλα father have? | <input type="text" value="0"/> |
|  | How many sisters does Γεωργία Ατάλλα father have? | <input type="text" value="0"/> |
|  | How many brothers does Γεωργία Ατάλλα mother have? | <input type="text" value="0"/> |
|  | How many sisters does Γεωργία Ατάλλα mother have? | <input type="text" value="0"/> |
| | <input type="button" value="Save"/> | |

9



Glossary

Θεράπων Ιατρός : Το oncoEHR στην πλήρη μορφή του είναι δομημένο σε κλινικές. Σε αυτή την περίπτωση, ενδεχομένως, πρόσβαση στους φακέλους θα μπορούν να έχουν παραπάνω από ένας γιατροί. Για αυτόν τον λόγο είναι υποχρεωτική η προσθήκη θεράποντος ιατρού, ο οποίος θα είναι ο βασικός υπεύθυνος για τον εκάστοτε ασθενή.

Κλινική : Η πλήρης μορφή του oncoEHR είναι δομημένη σε κλινικές. Αυτό αφορά οποιαδήποτε δομή ή φορέα, που συμμετέχουν παραπάνω από ένας ιατροί. Συνήθως σε αυτό το πλαίσιο οι ασθενείς καταγράφονται ως ασθενείς της κλινικής και ο φάκελός τους γίνεται ορατός από όλους τους ιατρούς της συγκεκριμένης κλινικής.

Personal Identifier : Ο Personal Identifier είναι ένας προσωπικός αριθμός που προσθέτει το oncoEHR σε κάθε νέο φάκελο ασθενούς που δημιουργείται. Ο αριθμός αυτός δεν αλλάζει, είναι μοναδικός και χρησιμεύει στην ευκολότερη αναζήτηση του φακέλου.

Personal information

| | |
|----------------------|--|
| Personal identifier: | GRC-00001-00000148  |
| First name: | Αναστασία |
| Last name: | Αντωνοπούλου |
| Custom Number: | 3141592653589 |
| Father name: | Γεώργιος |
| Mother name: | Ευαγγελία |
| Color: |  |
| Birthday: | 07/12/1949 |
| Gender: | Female |
| AMKA: | 07124912345 |
| Occupation: | gardener |
| Other information: | - |
| Compliance form: | sample_gdpr_form.pdf |

10

Upload Dicom Images

- Η ανάρτηση απεικονιστικών εξετάσεων (Dicom images) στο πρόγραμμα πραγματοποιείται από το HRC *Imaging Data*.

Ανάρτηση του αρχείου:

Κατά την επιλογή «DICOM images» μπορούμε:

- Να επιλέξουμε με **Drag and Drop** να σύρουμε ένα ενιαίο αρχείο ZIP από το οποίο θα αναρτηθούν μόνο οι εικόνες DICOM.
- Να επιλέξουμε με το **Select Files** (τον επιλογέα αρχείων) πολλαπλά αρχεία τα οποία θα αναλυθούν και θα αναρτηθούν μόνο οι εικόνες DICOM.

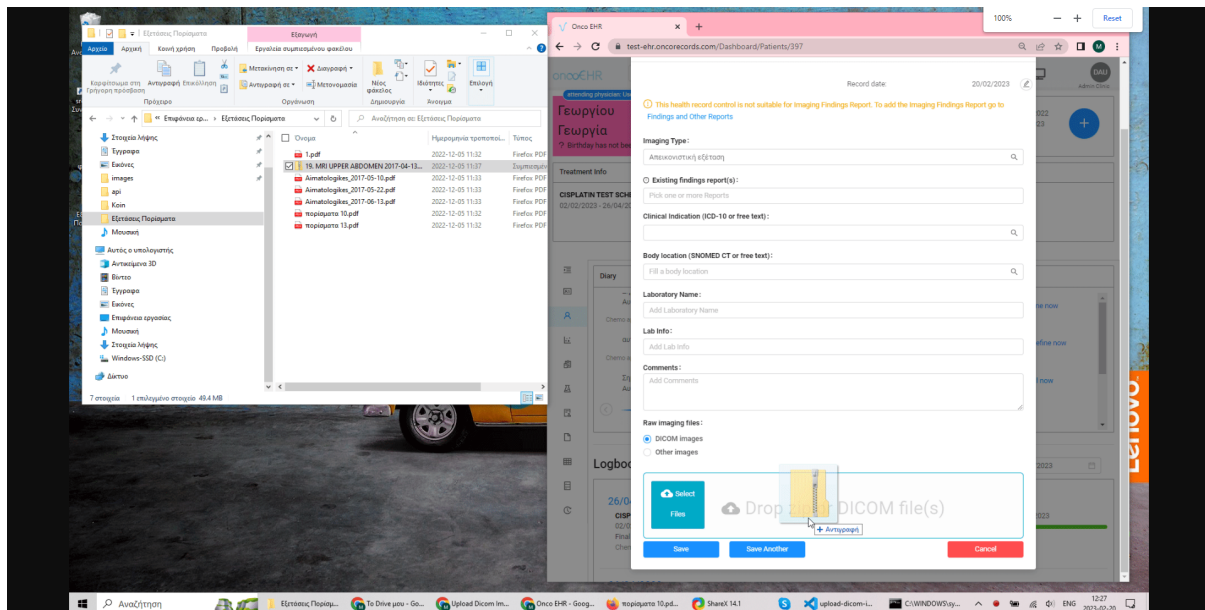
Σημαντικό:

- Υπάρχει όριο 1000 MB για το σύνολο των μεταφορτώσεων.
- Μπορούμε να αναρτήσουμε μόνο ένα ZIP αρχείο.
- Όταν επιλέγουμε «DICOM images», θα μεταφορτώνονται μόνο έγκυρες εικόνες DICOM, ενώ τα υπόλοιπα αρχεία θα αγνοούνται.

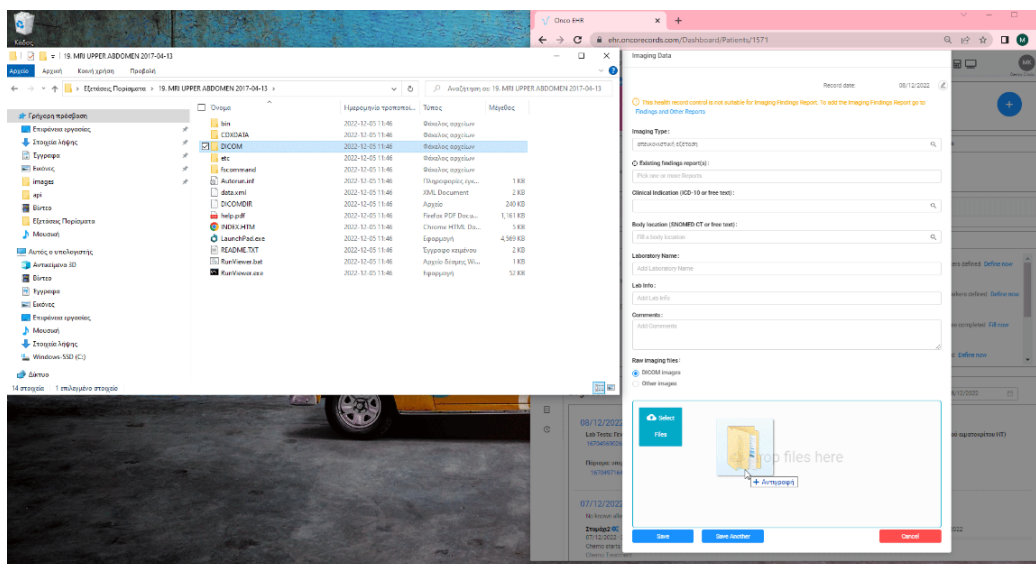
-
- Στο HRC «Imaging Data» - «Απεικονιστικές εξετάσεις», επιλέγουμε στο **Raw images files**, το **Dicom Images** και μεταφέρουμε τον φάκελο απευθείας από την επιφάνεια εργασίας μας με drag and drop ή με το **Select Files**:

Drag and Drop zip αρχείων ή (unzip) φακέλων :

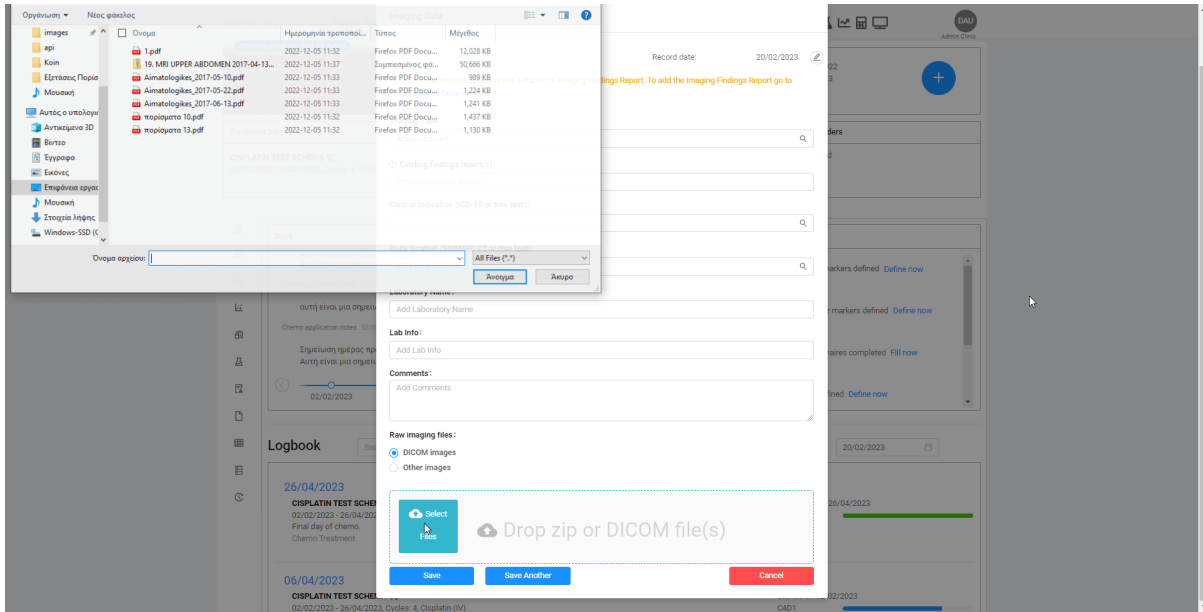
- Zip αρχείο:



- Φάκελος (unzip):



Select Files:



11

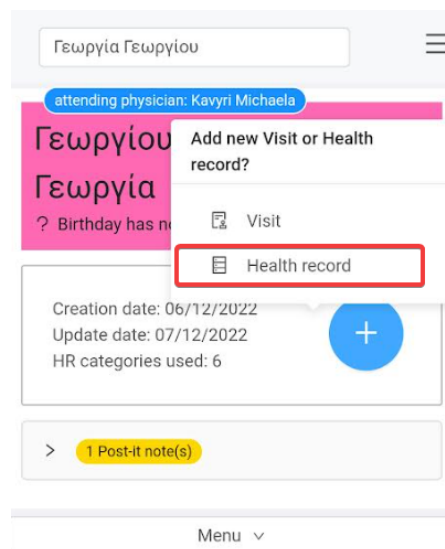
Upload Files from Mobile

11.1 Γενική Περιγραφή

Κατά τη χρήση του oncoEHR από το κινητό, είναι εφικτή η άμεση ανάρτηση εργαστηριακών αποτελεσμάτων, πορισμάτων και άλλων εγγράφων με φωτογράφιση τους, χρησιμοποιώντας την κάμερα του κινητού μας, χωρίς να χρειάζεται να έχουν αποθηκευτεί σαν αρχεία στην συσκευή μας. Συγκεκριμένα, η δυνατότητα αυτή υπάρχει σε όλα τα HRC όπου είναι εφικτή η ανάρτηση αρχείων, *Lab Tests, Findings and Other Reports* και *Other Files*.

11.2 Πρόσβαση

Από το γενικό menu επιλογής Health Record Control:



11.3 Οθόνες και λειτουργικότητα

Αρχική οθόνη:

The screenshot shows a mobile application interface for 'Lab Tests'. At the top, the title 'Lab Tests' is displayed. Below it, the 'Record date' is set to '08/12/2022' with an edit icon. The 'Test type' field is highlighted with a red border and contains a search icon. Below this field, a red error message states 'Test type is required'. The 'Clinical indication (ICD-10 or free text)' field also has a search icon. The 'Laboratory name' field contains the placeholder text 'Fill the laboratory name'. The 'Laboratory information' field contains the placeholder text 'Fill further laboratory information, such ...'. The 'Comments' field contains the placeholder text 'Fill any further comments required for this lab test'. At the bottom, a blue button with a cloud icon and the text 'Select Files' is highlighted with a blue border. The Android navigation bar is visible at the very bottom.

- **Select Files - Drop Files Here:** Επιλέγοντας το “select files”:

The screenshot shows a mobile application interface for entering laboratory data. It features three text input fields: 'Laboratory name' (placeholder: 'Fill the laboratory name'), 'Laboratory information' (placeholder: 'Fill further laboratory information, such ...'), and 'Comments' (placeholder: 'Fill any further comments required for this lab test'). Below the comments field is a large rectangular area for file uploads, labeled 'Upload files'. Inside this area, a blue button with a cloud icon and the text 'Select Files' is highlighted with a red border. At the bottom of the form, there is a 'Results +' button with a plus sign and a red 'Cancel' button. The interface is framed by a grey border, and the bottom of the screen shows standard Android navigation icons.

μπορούμε επιλέγοντας αμέσως μετά την κάμερα του κινητού μας, να φωτογραφίσουμε το έντυπο που θέλουμε να αναρτήσουμε και πατώντας **Save** να αποθηκευτεί στο φάκελο του ασθενούς μας.

The screenshot shows a mobile application interface for entering laboratory information. At the top, there is a text input field with the placeholder text "Fill the laboratory name". Below this is a section titled "Laboratory information" containing another text input field with the placeholder "Fill further laboratory information, such a...". Underneath is a "Comments" section with a text input field for "Fill any further comments required for this lab test". A large blue-bordered area contains a file selection interface. It features a blue button with a cloud icon and the text "Select Files". Below the button is a preview of a scanned document with a close button (X) in the top right corner. The file name "1670496902679.jpg" and its size "4.83 MB" are displayed below the preview. At the bottom of the form, there is a "Results" section with a plus sign icon. Below this are three buttons: "Save" (blue), "Save Anoth" (blue), and "Cancel" (red). The entire form is set against a light gray background with a dark gray border. At the very bottom, there are three standard Android navigation icons: a back arrow, a circle, and a square.

11.4 Προβολή-Επεξεργασία

Η προβολή και επεξεργασία του εγγράφου που αναρτήσαμε πραγματοποιείται από τις Οθόνες του προγράμματος επιλέγοντας το Menu:

Γεωργίου
Γεωργία
? Birthday has not been given


Creation date: 06/12/2022
Update date: 08/12/2022
HR categories used: 7

> 1 Post-it note(s)

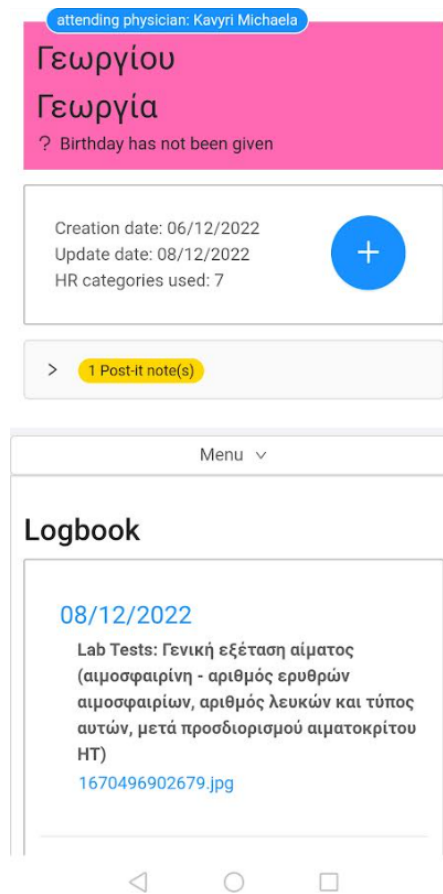
Menu ▾

- Profile
- Logbook
- Charts
- Extensive cancer info
- Treatments
- Visits
- Docs and Scans
- Timeline (Visits & Health records)

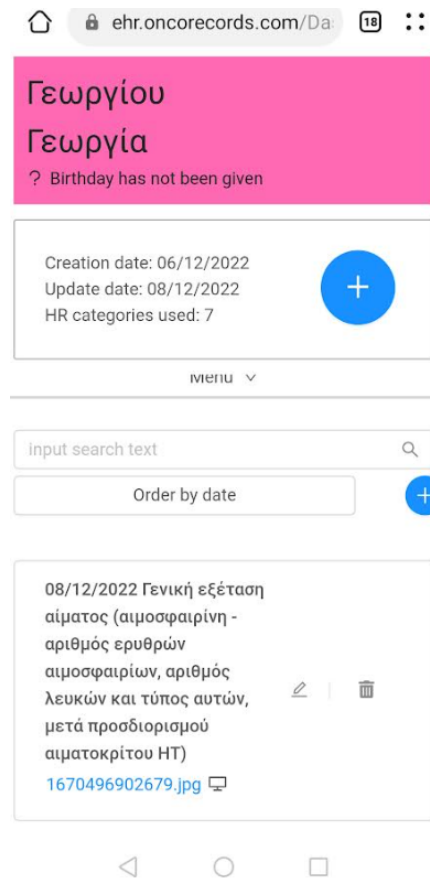
αιματοκρίτου HT)
1670496902679.jpg



11.4.1 Οθόνη Overview/Logbook

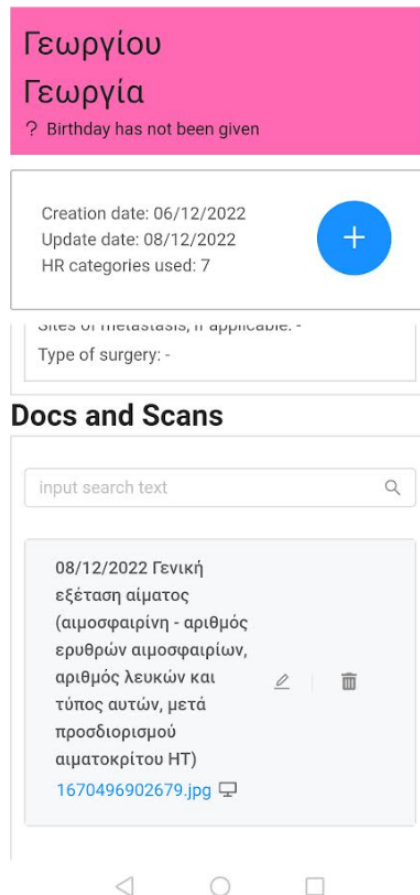


11.4.2 Οθόνη Extensive Cancer info



- Κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο της οθόνης που βρίσκεται δεξιά από τα αποθηκευμένα αρχεία είναι εφικτή η γρήγορη προβολή τους.

11.4.3 Οθόνη Docs and Scans



- Κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο της οθόνης που βρίσκεται δεξιά από τα αποθηκευμένα αρχεία είναι εφικτή η γρήγορη προβολή τους.

11.4.4 Οθόνη Timeline

Γεωργίου
Γεωργία
 ? Birthday has not been given

Creation date: 06/12/2022
 Update date: 08/12/2022
 HR categories used: 7

Menu ▾

⏪

7/12/2022

08/12/2022

28/0

⏩
+

Records for today : 08/12/2022

Lab Tests

✍

Γενική εξέταση αίματος
 (αιμοσφαιρίνη - αριθμός ερυθρών
 αιμοσφαιρίων, αριθμός λευκών και
 τύπος αυτών, μετά προσδιορισμού
 αιματοκρίτου HT)

1670496902679.jpg

🗑

◀
○
◻

Ontology

AJCC : Αφορά την κατηγοριοποίηση και σταδιοποίηση σύμφωνα με την American Joint Committee on Cancer (AJCC) Organization. Χρησιμοποιεί το TNM staging system. Η AJCC καθιερώθηκε το 1959, με σκοπό να δημιουργήσει και να δημοσιεύσει συστήματα για την κατηγοριοποίηση και σταδιοποίηση του καρκίνου, τα οποία θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τους επαγγελματίες υγείας ώστε να πραγματοποιήσουν την πιο αποτελεσματική διάγνωση και να επιλέξουν το πλάνο θεραπείας που ταιριάζει καλύτερα.

CTCAE : Κοινά κριτήρια ορολογίας για τις ανεπιθύμητες ενέργειες των φαρμάκων που χρησιμοποιούνται στη θεραπεία του καρκίνου. Αποτελούν έναν τυποποιημένο τρόπο ταξινόμησης των ανεπιθύμητων ενεργειών με κλιμακα καταγραφής της σοβαρότητας της κάθε ανεπιθύμητης ενέργειας. Προέρχονται από το Εθνικό Ινστιτούτο Καρκίνου των ΗΠΑ (NCI) και η πρώτη έκδοση πραγματοποιήθηκε το 1998.

ICD-10 : Είναι η Διεθνής Στατιστική Ταξινόμηση Νόσων και Συναφών Προβλημάτων Υγείας. Πρόκειται για μια κωδικοποίηση των νοσημάτων από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (ΠΟΥ). Με την κωδικοποίηση αυτή διευκολύνεται η ορθή καταγραφή των ασθενειών στους φακέλους υγείας και η παρακολούθηση των επιδημιολογικών τάσεων.

SNOMED-CT : Πρόκειται για μια ιατρική ορολογία με εκατοντάδες χιλιάδες όρους που χρησιμοποιούνται στην ιατρική επιστήμη. Θεωρείται η πιο κατανοητή, περιεκτική και πολύγλωσση ορολογία. Στο oncoEHR χρησιμοποιείται κυρίως για την σωστή καταγραφή των μερών του σώματος.


ΗΔΙΚΑ (examination & medicine) : Σε διάφορα σημεία του oncoEHR χρησιμοποιούνται λεξικά που αφορούν φάρμακα (σκευάσματα) και εξετάσεις. Συμπληρώνονται σύμφωνα με τις ονομασίες που προσφέρει η ΗΔΙΚΑ.

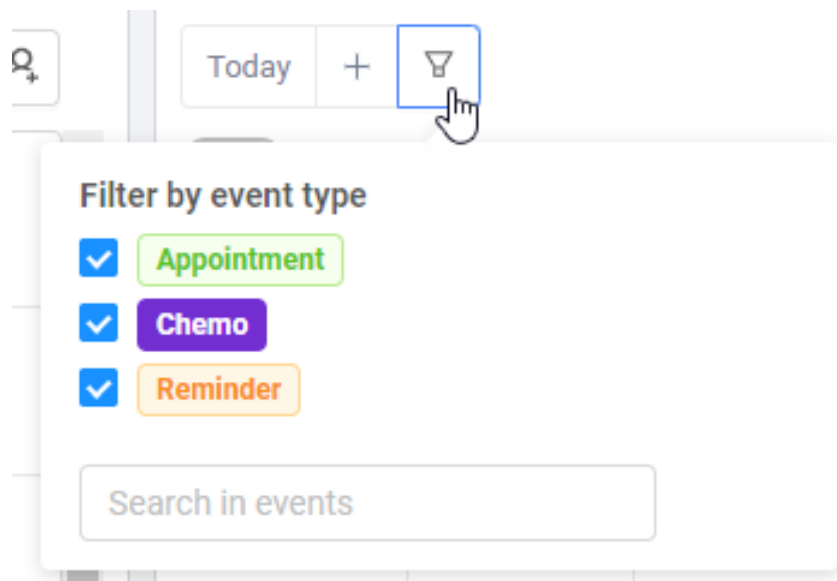
LOINC : Αποτελεί την πιο διαδεδομένη ορολογία για μετρήσεις ιατρικών εργαστηριακών εξετάσεων. Αναπτύχθηκε το 1994 και συνεχίζει να διατηρείται από το Regenstrief Institute του Indiana University School of Medicine. Στο oncoEHR χρησιμοποιείται στα lab result για την εύκολη εύρεση των διάφορων μετρήσεων.

13




Symbols


Στο oncoEHR περιλαμβάνονται κάποια εικονίδια τα οποία έχουν την ίδια σημασία και λειτουργία σε όλα τα μέρη του προγράμματος. Κάποια από αυτά είναι:

-  : Φίλτρο: Το εικονίδιο αυτό επιτρέπει τη διαφορετική ρύθμιση εμφάνισης της πληροφορίας, το οποίο υπάρχει σε πολλά μέρη του προγράμματος. (π.χ Στο Logbook όπου υπάρχει δυνατότητα εμφάνισης της πληροφορίας αλφαβητικά, ανά ημερομηνία και ανά είδος).



Εικ. 1: Παράδειγμα του συγκεκριμένου φίλτρου από το Calendar

-  : Εικονίδιο προσθήκης πληροφορίας (συνήθως ιατρικής).
-  : Εικονίδιο επεξεργασίας της ήδη καταχωρημένης πληροφορίας.
-  : Προβολή πληροφορίας σε πλήρη οθόνη.

-  : Διαγραφή δεδομένων.