



Ελένη
Θεοδωρίδου



WorkShop για Ηλεκτρονικό Φάκελο Υγείας & Διαλειτουργικότητα



...Εμπειρία Τεχνογνωσία (15 έτη)

1^{ος} φάκελος ασθενούς 2004

1^ο Νοσοκομείο ΙΚΑ,
Ομάδα κου Σιώνη Δ.

Ασθενείς με:

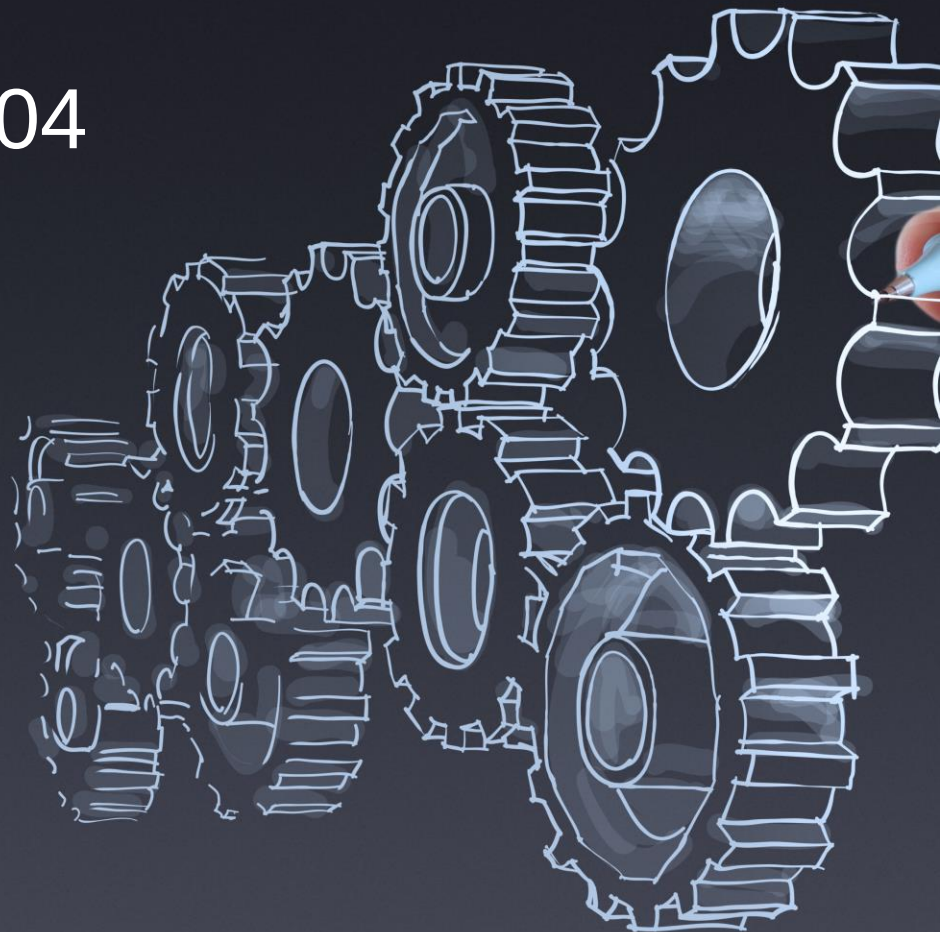
Στεφανιαία Νόσο

Στεφανιογραφία

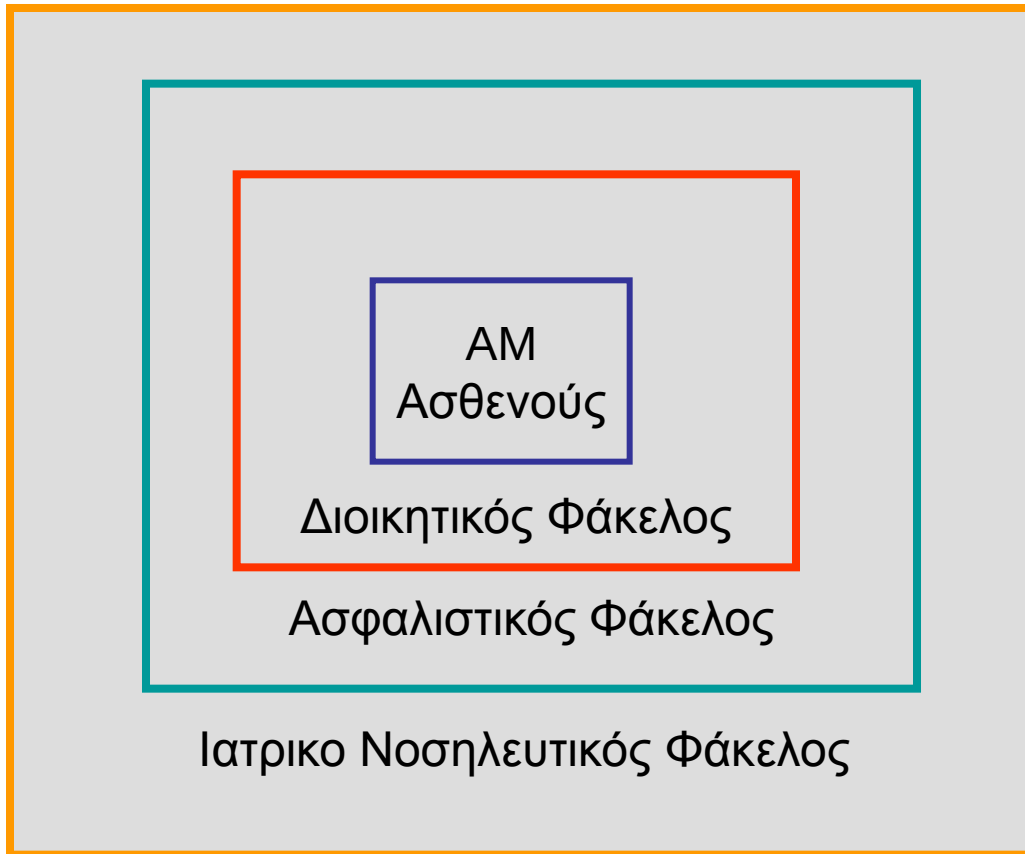
Αγγειοπλαστική

Νοσοκομεία

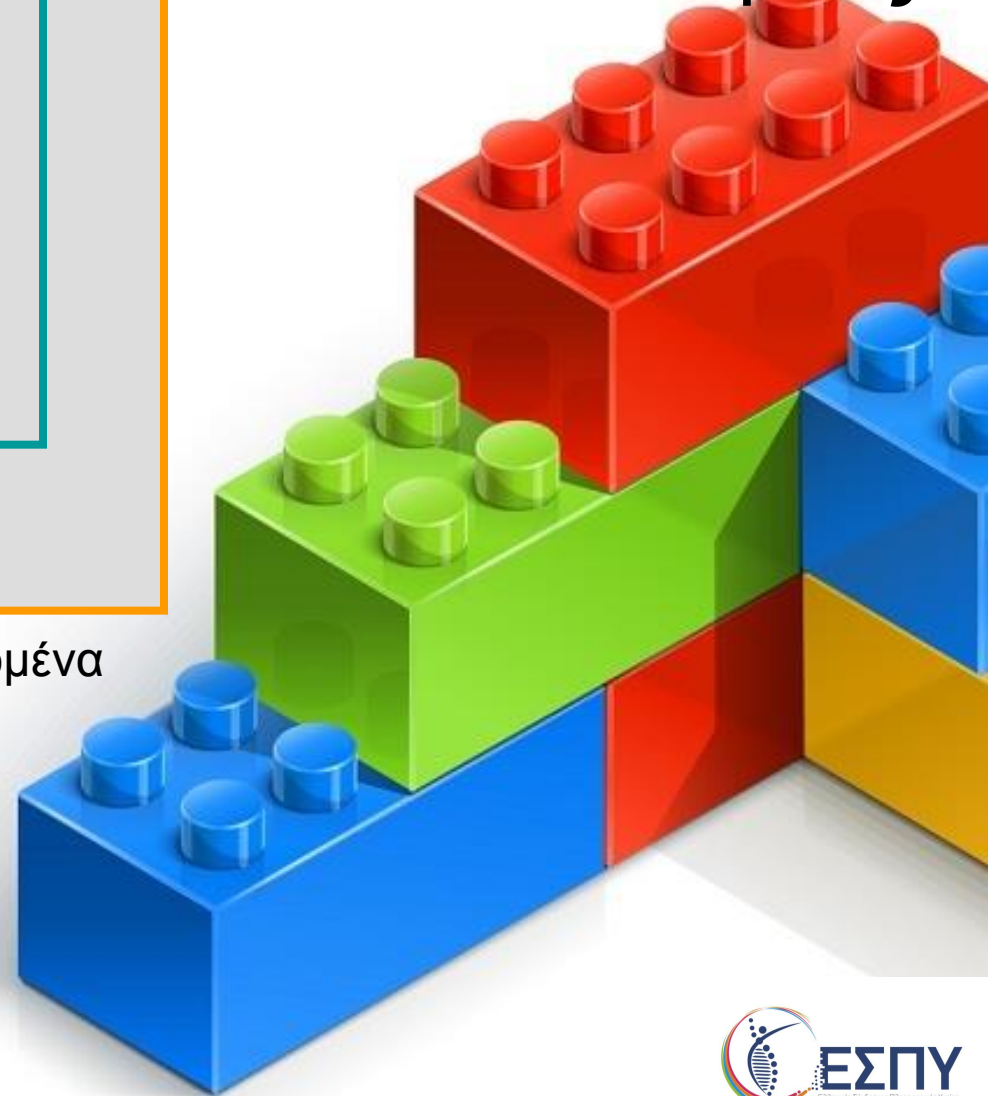
Info Health (HIS)



Ηλεκτρονικός Φάκελος Υγείας



Στόχος: όχι μόνο να συλλέξουμε τα δεδομένα
Αλλά να είναι και Αξιόπιστα!



Καίρια Θέματα

αναφορικά

με τον ΗΦΥ.



Εάν «**χτίσουμε**» το ΗΦΥ του ασθενή, σαν επέκταση του Ασφ. Φακέλου, πρέπει όλοι να έχουμε υπόψη μας, ότι έχουμε **μη αξιόπιστα ΔΕΔΟΜΕΝΑ**.

• Scrap Data

- Εξιτήριο Εκβαση Θάνατος (εντός εκτός και κατά τη διάρκεια χειρουργείου) – **Ψευδης Πληροφορία**
- Συνδεση ΚΕΝ με διαγνώσεις (ΑΡΡΗΚΤΑ), ενώ θα έπρεπε να είναι προτεινόμενες, οδηγεί σε **«λανσθαμένες» πληροφορίες διάγνωσης**
- Διαγνώσεις in detail, που ΔΕΝ γίνονται ΔΕΚΤΕΣ από τον ΕΟΠΥΥ, πχ απορρίπτεται η Ε10.2 Ινσουλινοεξαρτώμενος Σακχαρώδης Διαβήτης με νεφρικές Επιπλοκές , Αποδεκτή: Ε10 Ινσουλινοεξαρτώμενος Σακχαρώδης Διαβήτης **οδηγεί σε περιορισμό της πληροφορίας** χωρίς λόγο.
- Δικαιολογεί και Αποδέχεται το αντιεμετικό φάρμακο, μόνο εάν παράλληλα χρεώνεις και αντινεοπλασματικό δηλ κατηγορία L01-L02. Πολλά νοσοκομεία για να προχωρήσουν την υποβολή (απαγορευτικό μήνυμα) «φυτεύουν» χρέωση Αντινεοπλασματικό με μηδενική αξία.
- Υποχρεωτική δήλωση Ιατρικής πράξης, όταν χρεώνεται Υλικό πχ χρέωση καθετήρα Billau. Για να μη χάσουν το έσοδο, επιλέγουν ΑΝΑΓΚΑΣΤΙΚΑ Ιατρική πράξη από την ήδη «φτωχή» λίστα ΕΟΠΥΥ, αποτέλεσμα **«λανσθαμένες» πληροφορίες ιατρικών πράξεων – επεμβάσεων**.
- «Εικονικές»** Εξετάσεις: παρόλο που ο ΕΟΠΥΥ δίνει λίστα με Ιατρικές Πράξεις, που πρέπει να συνοδεύουν χρέωση υλικού ανοικτού νοσηλίου, ΔΕΝ τις αναγνωρίζει στο μήνυμα και απαιτεί να δηλώνεται σαν εξέταση (μητρώα – μητρώα – μητρώα)

• Scrap Data

Εάν «χτίσουμε» το ΗΦΥ του ασθενή, σαν επέκταση του Ασφ. Φακέλου, πρέπει όλοι να έχουμε υπόψη μας, ότι έχουμε μη αξιόπιστα ΔΕΔΟΜΕΝΑ.

Αιτημα : «Εξυγιάνση» Ασφαλιστικού Φακέλου, ώστε

- ▶ Να μην αναγκάζονται τα Νοσοκομεία να «μαγειρεύουν» τα δεδομένα για να «περάσουν» οι Υποβολές στον ΕΟΠΥΥ (Τα νοσοκομεία παράγουν, με Κόστος σε ΑΩ του δυναμικού τους, scrap data).
- ▶ Να μην υπάρχει «απόκλιση» μεταξύ φακέλου Νοσοκομείου και φακέλου ασθενούς στον ΕΟΠΥΥ.

• Data στον «Αέρα» - Διαδικασίες Ημιτελείς (εντός & εκτός)

Ανασφαλιστοι
ΕΟΠΥΥ

- Το Υπουργείο, δίνει εντολή να περιθαλπτονται οι ασθενείς κατηγορία ανασφάλιστοι κ πρόνοιας
- Το ΗΔΙΚΑ προσαρμόζει το σύστημα Ηλεκτρονικής Συνταγογράφησης ώστε οι Ιατροί να εκδίδουν ηλεκτρονικά παραπεμπτικά για τις εξετάσεις αυτών των ασθενών
- Το σύστημα του ΕΟΠΥΥ ακόμα και σήμερα ΔΕΝ έχει προσαρμοσει το σύστημα του, για να εκτελεί αυτά τα παραπεμπτικά.
- **Κόστος ?** ασθενείς ΕΟΠΥΥ με προγ. ΙΚΑ, ασθενείς ΕΟΠΥΥ με ταμείο ανασφάλιστοι (?), - ανεκτέλεστα – ακαταχώρητα (Νοσοκομεία με διασύνδεση με εργαστήρια – ΔΙΑΚΟΠΤΟΥΝ ή ΠΑΡΑΒΙΑΖΟΥΝ Τis εσωτερικές τους διαδικασίες.

► Αιτημα : Συντονισμός ΥΥ – ΕΟΠΥΥ

► Είναι ανάγκη και απαίτηση , οι οδηγίες του ΥΥ να φτάνουν έως τον ΕΟΠΥΥ.

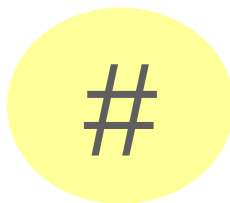
Στο τέλος της ημέρας, ΔΕΝ έχω το σύνολο των δεδομένων. Ενώ Μπορώ ΔΕΝ συλλέγω όλα τα δεδομένα, χάνω πληροφορίες & έσοδα.

Ηλεκτρονικός
Φάκελος
Υγείας

- Δημιουργία κενών (gaps) σε ηλεκτρονικές διαδικασίες (μητρώα)

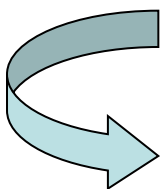
ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΗΣΗ

Κωδικοί Εξετάσεων ΗΔΙΚΑ
(παλαιοί κωδ.ΕΟΠΥΥ)
Αξονικές και Μαγνητικές

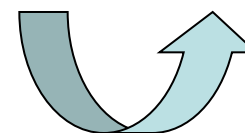


ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΝΤΑΓΗΣ

Κωδικοί Εξετάσεων ΕΟΠΥΥ
Αξονικές και Μαγνητικές



mapping



► **Αιτημα** : Οριστικοποίηση Μητρώων, Καταργηση οποιασδήποτε άλλης κωδικοποίησης

- Δημιουργία κενών (gaps) σε ηλεκτρονικές διαδικασίες (πεδία)

ΑΜΚΑ (11 ψηφία)

ΛΑΚΕ (?? ψηφία)

overlaps

- ▶ **Αιτημα** : Οποιαδήποτε αλλαγή προδιαγραφών, πρέπει να γίνεται μέσω μιας διαδικασίας τύπου: new version.

Ηλεκτρονικός Φακελος Υγείας

	ΑΜ Ασθενούς	ΑΜΚΑ
--	----------------	------

	Διοικητικός Φάκελος	Νοσηλεία Επίσκεψη Προσέλευση
---	------------------------	------------------------------------

	Ασφαλιστικός Φάκελος	Δεδομένα Κινήσεων – Ιατρικών πράξεων ασθενών Χρεώσεων Με σκοπό την αποζημίωση Παρόχων Υγείας
---	-------------------------	--

	Ιατρικός Φάκελος
---	---------------------



Ιατρικός
Φάκελος

Ιστορικό – Θεραπείες – Επεμβάσεις – Φαρμακοδοσία
Αποτελέσματα Εργαστηριακών Εξετάσεων – Διατροφή
Τρόπος Ζωής – Συνήθειες - Κοινωνικό Ιστορικό –
Χρόνιες Παθήσεις – Λοιμώδη – Αλλεργίες – Εμβολιασμοί
Πορίσματα Απεικονιστικών Εξ. – Πρακτικό Χειρουργείου
Εκθεση Τοκετού – Εμφυτεύσιμα Υλικά – Επιπλοκές Νόσου
Επιπλοκές Επέμβασης – Αναπηρίες -

ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ Διαδικασιών & Δεδομένων



SIBA
SOFT
IT SOLUTIONS
& SERVICES

Ηλεκτρονικός
Φάκελος
Υγείας

• Ακτινοθεραπίες

Αρχικά: Παραπεμπτικό στο τέλος της Θεραπείας

Στη συνέχεια: Παραπεμπτικό στην αρχή της Θεραπείας

Ελληνική Ακτινοθεραπευτική Εταιρεία σε συνεργασία ΕΟΠΥΥ

Δεδομένα που θεωρεί ότι απαιτούνται...= FORM for Data entry (ΕΟΠΥΥ)

«ΦΤΙΑΞΑΜΕ ΤΟ ΦΑΚΕΛΟ ΤΟΥ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΟΜΕΝΟΥ ΑΣΘΕΝΗ»

Καθημερινά πρέπει να γίνεται data entry το σύνολο των δεδομένων της θεραπείας ενός ασθενή.

(πληροφορία από ΑΟΝΑ Αγιος Σάββας)

Επανασχεδιασμός: από 01/01/2017 νέο σύστημα υποβολής - εκκαθάρισης

Χωρίς να έχει ληφθεί υπόψη:

- Διαδικασίες τμήματος
- Εάν υπάρχει λογισμικό που καλύπτει αυτές τις διαδικασίες ή μπορεί να υπάρξει.

- ΕΑΝ



- **Scrap Data**

- **Data που χάνονται ενώ δεν θα έρπετε**

- **Βασική Προϋπόθεση: ΜΗΤΡΩΑ και «Συγχρονισμός»**

- **Υποδομές στη Λειτουργικότητα: new version – μεθοδευμένη διαδικασία**

Ασφαλιστικός
φάκελος

**Επανατοποθετηθείτε
στον ασφαλιστικό φάκελο.**

Βελτιώστε την Επικοινωνία στο «οικοσύστημα» της υγείας



Τυποποιήστε Διαδικασίες, «Χτίστε» Διαδικασίες

Δεν μπορεί να υπάρξει Φάκελος Υγείας, εάν δεν υπάρξουν διαδικασίες...



Κάντε «δημόσια» των γνώση των: registry των ασθενειών



Ευχαριστω για την προσοχή σας!

Good Health



Good Life

