



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

**ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
"ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ"**

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
Δημιουργία ενός Αρχείου Διασφάλισης της Συνέχειας της
Φροντίδας (Continuity of Care Record - CCR) του ασθενούς
σύμφωνα με το πρότυπο ASTM E2369-05**

Ελένη Οικονόμη

Επιβλέπων: Σπυρόπουλος Βασίλης, Καθηγητής ΤΕΙ-Α

ΑΘΗΝΑ

ΜΑΙΟΣ 2012

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Δημιουργία ενός Αρχείου Διασφάλισης της Συνεχειας της Φροντίδας (Continuity of Care Record - CCR) του ασθενούς σύμφωνα με το πρότυπο ASTM E2369-05

Ελένη Οικονόμη

ΑΜ.: ΠΙΒ045

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: Σπυρόπουλος Βασίλης, Καθηγητής ΤΕΙ-Α

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ: Σπυρόπουλος Βασίλης, Καθηγητής ΤΕΙ-Α

Μαρούλης Δημήτρης, Καθηγητής Ε.Κ.Π.Α

Σαγκριώτης Μανώλης, Αναπληρωτής Καθηγητής Ε.Κ.Π.Α

ΜΑΙΟΣ 2012

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Ο στόχος της Διπλωματικής Εργασίας είναι η δημιουργία ενός Διαδικτυακού Αρχείου διασφάλισης της Συνεχειας της Φροντίδας (Continuity of Care Record - CCR) του ασθενούς, σύμφωνα με το πρότυπο ASTM E2369/2005, το οποίο θα συμβάλλει στην εξοικείωση του Ιατρικού και Νοσηλευτικού προσωπικού στη συντεταγμένη διαδικασία παραπομπής και διακίνησης των Ασθενών, ανάμεσα σε διαφορετικά σημεία φροντίδας. Η θέσπιση του CCR στοχεύει στη διασφάλιση της διακίνησης ενός ελαχίστου απαραίτητου συνόλου πληροφοριών, όταν ο ασθενής παραπέμπεται από έναν ιδιώτη Ιατρό σε άλλον ή σε ένα Νοσοκομείο, όταν παίρνει εξιτήριο από ένα Νοσηλευτικό Ίδρυμα, μεταφέρεται σε διαφορετικό Ίδρυμα ή σε διαφορετικό τμήμα του ίδιου Ιδρύματος, όταν συνεχίζεται η Νοσηλεία του κατ' οίκον κλπ.

Λέξεις κλειδιά: Αρχείο διασφάλισης της Συνέχειας της Φροντίδας του Ασθενούς, Πρότυπο CCR, ASTM, Ηλεκτρονικός Φάκελος Υγείας, Μεταφορά Ιατρικών Πληροφοριών

ABSTRACT

The Continuity of Care Record is an ANSI-accredited health information technology standard which has the technical designation of "Specification for Continuity of Care Record, E2369-05." The CCR is being developed and enhanced in response to the need to organize and make transportable a set of information consisting of the most relevant and timely facts about a patient's condition. The goal of this thesis is to create and implement a CCR that will enable the next provider to easily access the basic patient information outlined above at the beginning of a first encounter and easily update the information when the patient goes on to another provider, in order to support the safety, quality and continuity of patient care.

Key words: Continuity of Care Record, Standard CCR, ASTM, Electronic Medical Record, EMR, Health Information Transportability, HIT