



ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ



ΔΙΕΘΝΕΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

“Φροντίδα στο Σακχαρώδη Διαβήτη”

5^ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

31/5
ΕΩΣ
1/6
2019

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
GRAND HOTEL PALACE**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ - ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ

FORUM Congress
& Travel

M.H.T.E. 0933E60000073100
Μητροπόλεως 24 – ΤΚ 54624 Θεσσαλονίκη
Τηλ: 2310 257128, 2310 243588
Fax: 2310 231849
e-mail: info@forumcongress.com

<https://forumcongress.com/diabetescare5.html>

Υπό την αιγίδα



Ελληνική
Ακαδημία
Διαβήτη

Σάββατο 1/6/2019

08:00-09:30 ► **ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ**

Προεδρείο: **Εμ. Πάγκαλος**

- 1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΛΕΪΑΤΡΙΚΗΣ ΣΤΟ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ**
Φωλίνας Δ.¹, Τζιλίνη Μ.², Καζάκος Κ.³
¹ Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, Τμήμα Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας
² Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος
³ Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, Τμήμα Νοσηλευτικής
- 2. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ**
Πορφυριάδης Β., Μίνος Γ., Μηνασίδου Ε., Δημητριάδου Α.
 Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Τμήματος Νοσηλευτικής, Σίνδος, Θεσσαλονίκη
- 3. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ 2 ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΤΗΝ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ**
Γυμνοπούλου Κ.¹, Μηνασίδου Ε.², Σταφυλίδης Σ.³, Καζάκος Κ.⁴, Κώτσα Κ.⁵
 Μsc Νοσηλεύτρια Α Παθολογικής Α.ΧΕ.ΠΑ Θεσσαλονίκης
 Αναπληρώτρια καθηγήτρια τμήματος νοσηλευτικής ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης.
 Νοσηλεύτης Μsc, Phd © Εργαστήριο ΠΦΥ, τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ
 Καθηγητής τμήματος νοσηλευτικής ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης
 Αναπληρώτρια καθηγήτρια ενδοκρινολογίας – διαβητολογίας ΑΠΘ
- 4. ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ 2**
Β. Μπουγιουκλή^{1,2}, Ε. Φραντζέσκο², Δ. Φωλίνας¹, Ε. Πάγκαλος², Κ. Καζάκος^{1,2}
¹ Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Φροντίδα στο Σακχαρώδη Διαβήτη», Τμ. Νοσηλευτικής, ΑΤΕΙΘ
² Ιατρικό Κέντρο «Αρεταίος»
- 5. Η ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΚΟΠΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΣΔ2**
Μαρμαρά Κ.¹, Καζάκος Κ.², Ζιώγα Ε.³, Κούτρας Χ.⁴, Λαβδανίτη Μ.⁵
¹ Καθηγήτρια Φυσικής Αγωγής, ΜSc
² Καθηγητής Τμήματος Νοσηλευτικής Αλεξάνδρειο ΤΕΙΘ
³ Προϊσταμένη Καρδιολογικής Κλινικής Γ.Ν.Ημαθίας - Μονάδα Βέροιας, ΜSc
⁴ Συντονιστής Διευθυντής Παθολογικής Κλινικής Γ.Ν. Ημαθίας - Μονάδα Βέροιας
⁵ Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Τμήματος Νοσηλευτικής Αλεξάνδρειο ΤΕΙΘ
 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Φροντίδα στο Σακχαρώδη Διαβήτη»
 Τμήμα Νοσηλευτικής, Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης
- 6. ΑΝΙΧΝΕΥΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΚΥΣΤΙΚΗ ΙΝΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ**
Κατσούδη Θ., Χατζηαγόρου Ε.
 Γ΄ Παιδιατρική κλινική του Ιπποκράτειου Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης
- 7. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΟΡΤΙΖΟΛΗΣ ΜΕ ΓΛΥΚΑΙΜΙΚΗ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΣΕ ΜΗ ΔΙΑΒΗΤΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑ**
Κ. Γαργάνη¹, Κ. Καζάκος², Α.Τσαλογλίδου³, Κ. Κώτσα⁴
¹ Νοσηλεύτρια Μsc «Κλινικής Διαβητολογίας», Αιμοδυναμικό εργαστήριο ΓΝΘ Γ. Παπανικολάου
² Παθολόγος-Διαβητολόγος, Καθηγητής Τμήματος Νοσηλευτικής ΑΤΕΙΘ
³ Επίκουρη Καθηγήτρια Τμήματος Νοσηλευτικής ΑΤΕΙΘ
⁴ Αναπλ. Καθηγήτρια Ενδοκρινολογίας-Διαβητολογίας Ιατρικής Σχολής ΑΠΘ

ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΛΕΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΤΟ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ

Φωλίνας Δ.¹, Τζιλίνη Μ.², Καζάκος Κ.³

¹ Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, Τμήμα Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας

² Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος

³ Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, Τμήμα Νοσηλευτικής

ΣΚΟΠΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: Τηλεϊατρική ορίζεται γενικά ως η χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών με σκοπό την παροχή ιατρικών υπηρεσιών υψηλής ποιότητας πέρα από γεωγραφικούς περιορισμούς. Τις τελευταίες δύο δεκαετίες, ένας μεγάλος αριθμός εφαρμογών τηλεϊατρικής έχουν αναπτυχθεί, επιτρέποντας ειδικούς επαγγελματίες υγείας να συλλέξουν και να διαμοιράσουν δεδομένα ιατρικών συσκευών, ιατρικά αρχεία και εικόνες σε πραγματικό χρόνο καθώς και να συμμετέχουν σε τηλεδιασκέψεις. Το έργο Continuity of care in Metabolic diseases through modernTECHnology (COMETECH), αποτελεί μία εφαρμογή πρακτικών και τεχνολογιών τηλεϊατρικής στοχευμένο στον διαβήτη, την παχυσαρκία και τις καρδιαγγειακές παθήσεις. Διάρκει δύο χρόνια και χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα: Interreg IPA Cross-border Cooperation Programme "Greece-the former Yugoslav Republic of Macedonia 2014-2020".

Σκοπός της παρούσας εργασίας, είναι η περιγραφή των απαιτήσεων της εφαρμογής (λογισμικό) τηλεϊατρικής που θα αναπτυχθεί για να υποστηρίξει τη λειτουργία των τεσσάρων μονάδων ηλεκτρονικής υγείας που θα αναπτυχθούν στο Νοσοκομείο Φλώρινας, καθώς επίσης και στα νοσοκομεία Bitola και Veles της Βόρειας Μακεδονίας, με την κύρια μονάδα υγείας στη Θεσσαλονίκη και την διαχείριση των κλινικών και περιβαλλοντικών δεδομένων σε πραγματικό χρόνο. Η εφαρμογή και οι μονάδες τηλεϊατρικής αποτελούν τα δύο βασικά παραδοτέα του έργου COMETECH.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ: Η εξεταζόμενη εφαρμογή, θα καταγράφει μέσω φορητού υπολογιστή ή ταμπλέτας ή κινητού τηλέφωνα, δεδομένα που αφορούν την υγεία του ασθενή (ιστορικό, ατομικό αναμνηστικό, κλπ.), καθώς και τα αποτελέσματα μετρήσεων των ιατρικών συσκευών που θα είναι εγκαταστημένες στις τέσσερις μονάδες τηλεϊατρικής και θα τα αποστέλλει μέσω του διαδικτύου σε κεντρικό εξυπηρετητή που θα λειτουργεί στην κύρια μονάδα υγείας στη Θεσσαλονίκη. Στην διαδικτυακή αυτή εφαρμογή, θα έχουν πρόσβαση εξειδικευμένοι γιατροί των προαναφερόμενων Νοσοκομείων, με στόχο να αξιολογούν τα ιατρικά δεδομένα και τις μετρήσεις των ασθενών ώστε να παρέχουν όπου απαιτείται, ιατρική συμβουλή στον ιατρό των μονάδων τηλεϊατρικής. Στα πλαίσια αυτά στην εργασία, αρχικά παρουσιάζονται οι στόχοι και οι παράγοντες που επηρεάζουν το προϊόν και τις απαιτήσεις του. Στη συνέχεια αναγνωρίζονται οι ενδιαφερόμενοι που θα χρησιμοποιήσουν το σύστημα, περιγράφονται οι προδιαγραφές των λειτουργικών απαιτήσεων καθώς επίσης και τα κύρια μέρη και οι διεπαφές του συστήματος.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ: Στην εργασία προσδιορίζονται οι τεχνικές, οικονομικές, λειτουργικές και ιατρικές προδιαγραφές της προτεινόμενης εφαρμογής λογισμικού. Αυτές θα αποτελέσουν τη βάση για την κατανόηση των παρεχόμενων λειτουργιών του λογισμικού, στη διαδικασία υποβολής προμήθειας και στη διαδικασία ανάπτυξης των παραδοτέων του έργου.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ: Το έργο COMETECH προσφέρει μια μεγάλη ευκαιρία για βελτίωση της πρόσβασης και τη μείωση των ανισοτήτων όσον αφορά στην κατάσταση της υγείας ειδικότερα στον διαβήτη, την παχυσαρκία και τις καρδιαγγειακές παθήσεις ενώ η παρουσίαση έργων βοηθά στην υλοποίηση μελλοντικών ερευνητικών πρωτοβουλιών τηλεϊατρικής.

Το έργο COMETECH χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα: Interreg IPA Cross-border Cooperation Programme "Greece-the former Yugoslav Republic of Macedonia 2014-2020"

