


# digi4HEALTH

A Digital VET Toolkit for Promoting the 4th Industrial Revolution in the European Health Sector

 Erasmus+ Κωδικός έργου. 2019-1-MT01-KA202- 051203



## ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΤΕΥΧΟΣ :

Εισαγωγή..... Σελ. 1  
Σκοπός του έργου ..... Σελ. 2  
Τεχνολογίες Health 4.0....Σελ 3  
Νέα του Kick off.....Σελ. 3  
Γνωρίστε τους Εταίρους..Σελ, 4

## ΠΡΩΘΗΣΗ ΤΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ "HEALTH 4.0." ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΩΝ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

Καλώς ήρθατε  
Belén Costa (kveloce)

Καλώς ήρθατε στο πρώτο Newsletter του έργου Erasmus+, «A digital VET Toolkit for Promoting the 4th Industrial Revolution in the European Health Sector (digi4HEALTH)»

Δεν υπάρχει αμφιβολία ότι η 4η Βιομηχανική Επανάσταση φέρνει μαζί της νέες ευκαιρίες στον τομέα της Υγείας(Health 4.0.), όπως αποδείχτηκε προσφάτως με την πανδημία του COVID-19. Αυτό σημαίνει ότι οι εργαζόμενοι υγειονομικής περίθαλψης πρέπει να βοηθηθούν ώστε να ανταποκριθούν στις αναπτυσσόμενες τεχνολογίες και να αποκτήσουν αυτοπεποίθηση, άνεση και δεξιότητες σε ένα Health 4.0. εργασιακό περιβάλλον. Συνεπώς, υπάρχει άμεση ανάγκη για παροχή βοήθειας τόσο σε υφιστάμενους όσο και σε νέους επαγγελματίες Υγείας με σκοπό την ανταπόκρισή τους στις τεχνολογίες Health 4.0.



## Σκοπός

Το **digí4HEALTH** στοχεύει στην ανάπτυξη μίας καινοτόμου εργαλειοθήκης, με την οποία Ευρωπαίοι Εκπαιδευτές ΕΕΚ και μέντορες στον τομέα υγείας θα μπορούν να προσεγγίσουν και να βοηθήσουν επαγγελματίες υγειονομικής περίθαλψης και ενδιαφερόμενους ώστε να ανταποκριθούν στις τεχνολογίες της 4ης Βιομηχανικής Επανάστασης.

## Στόχος

Το έργο **Erasmus+ digí4HEALTH** απευθύνεται σε: εκπαιδευτές ΕΕΚ και μέντορες στον τομέα της Υγείας, προσωπικό υγειονομικής περίθαλψης και μαθητές ΕΕΚ.

## Αποτελέσματα Έργου

**IO1.** Ένα Καινοτόμο Πρόγραμμα Σπουδών ΕΕΚ σχετικά με την Health 4.0. και τις Υποκείμενες Ψηφιακές Τεχνολογίες

**IO2.** Σετ δώδεκα περιπτωσιολογικών μελετών ΕΕΚ στις Health 4.0. τεχνολογίες

**IO3.** ΕΕΚ Εκπαιδευτικό υλικό και εκπαιδευτικοί πόροι σε ενότητες με θέμα την "Health 4.0."

**IO4.** ΕΕΚ Πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης για Health 4.0, απευθυνόμενη στο προσωπικό υγειονομικής περίθαλψης

### Πρόοδος των αποτελεσμάτων:

Η αγγλική έκδοση του προγράμματος σπουδών της Health 4.0. (IO1) έχει ολοκληρωθεί και είναι διαθέσιμη για δημόσια χρήση στην ιστοσελίδα του έργου.

Αυτό το διάστημα, οι εταίροι εργάζονται στις αναλυτικές περιπτωσιολογικές μελέτες (IO2). Η κάθε περιπτωσιολογική μελέτη στις Health 4.0. τεχνολογίες θα σκιαγραφήσει το πώς η συγκεκριμένη τεχνολογία (π.χ. Τρισδιάστατη σάρωση) μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διάφορους τομείς της Υγείας. Οι περιπτωσιολογικές μελέτες θα μεταφραστούν στα Αγγλικά, Ελληνικά, Ρουμάνικα, Ισπανικά και Λιθουανικά.



# Τεχνολογίες Health 4.0.: Τρισδιάστατη Σάρωση

3

Εξοικιωθείτε με τη Health 4.0

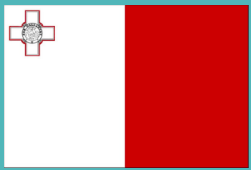
Η τρισδιάστατη σάρωση είναι η διαδικασία ανάλυσης ενός πραγματικού αντικειμένου ή ενός περιβάλλοντος με σκοπό την συλλογή δεδομένων ως προς το σχήμα του και πιθανώς την εμφάνισή του (π.χ. χρώμα). Έπειτα, η συλλογή δεδομένων χρησιμοποιείται ώστε να κατασκευαστούν τρισδιάστατα ψηφιακά μοντέλα. Τέτοια ψηφιακά μοντέλα εφαρμόζονται σε πολλούς τομείς, μεταξύ των οποίων είναι και ο τομέας Υγείας.

Wikipedia

## Γιατί να χρησιμοποιήσετε την 3D Σάρωση στην Οδοντιατρική;

Η ψηφιακή τεχνολογία, μέσω της 3D Σάρωσης, επιτρέπει τη διεξαγωγή μίας πιο γρήγορης και ακριβέστερης διαδικασίας, η οποία οδηγεί σε καλύτερα εξαρτήματα στεφάνων και γεφυρών και μεγαλύτερη ικανοποίηση των ασθενών. Οι 3D Ενδοστοματικοί Ψηφιακοί Σαρωτές είναι εύχρηστες συσκευές τις οποίες χρησιμοποιούν οι οδοντίατροι ώστε να σαρώνουν τα δόντια του ασθενούς εύκολα και γρήγορα.

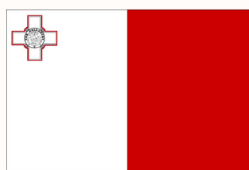
<https://www.wcdentalarts.com/>



## Εναρκτήρια Συνάντηση

Η εναρκτήρια συνάντηση του έργου digi4HEALTH έλαβε χώρα στην Bugibba της Μάλτας στις 31 Οκτωβρίου 2019. Οι έξι εταίροι συμμετείχαν στην εναρκτήρια συνάντηση με σκοπό να παρουσιάσουν και να αποσαφηνίσουν τους στόχους των διαφόρων αποτελεσμάτων του έργου. Επιπλέον, κατά τη διάρκεια της συνάντησης, άλλα σημαντικά ζητήματα ήταν η σύσταση επιτροπής έργων και η συμφωνία επί των δράσεων που θα πραγματοποιηθούν τους επόμενους έξι μήνες.





[www.eumecb.com](http://www.eumecb.com)



Kaunas Science and  
Technology Park

[www.kaunomtp.lt](http://www.kaunomtp.lt)



[www.kainotomia.com.gr](http://www.kainotomia.com.gr)



[www.upb.ro](http://www.upb.ro)



International Network for  
Health Workforce Education

[www.inhwe.org](http://www.inhwe.org)



[www.kveloce.com](http://www.kveloce.com)

