



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
UNIVERSITY OF WEST ATTICA

## **ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ**

---

**Ευφυείς τεχνολογίες στην φροντίδα των ασθενών**

**24-25 Ιουνίου 2021**

**Διάρκεια 2 ημέρες (4 ώρες/ημέρα)**

**Μορφή: Εξ'αποστάσεως**

---

**Σχολή: Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας**

**Τμήμα: Νοσηλευτικής**

---

Την τελευταία δεκαετία πολλές νέες τεχνολογίες καθίστανται διαθέσιμες στην διαχείριση των ασθενών καθημερινά. Έξυπνα κρεβάτια, εξελιγμένα monitors , φορετές συσκευές (wearable devices) αλλάζουν τις καθημερινές συνήθειες των επιστημόνων υγείας. Επιπλέον, όλα τα είδη τεχνολογιών που υποστηρίζουν την απομακρυσμένη φροντίδα, όπως οι τεχνολογίες τηλεπικοινωνιών, επηρεάζουν την κλινική πράξη.

Οι τεχνολογίες αυτές σε συνδυασμό με την εισαγωγή των ηλεκτρονικών αρχείων, στοχεύουν στην βελτίωση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, στη μείωση του κόστους της υγειονομικής περίθαλψης ή στην επίλυση κλινικών προβλημάτων. Ένα από τα κύρια προβλήματα που προκύπτουν από την εισαγωγή καινοτομιών, όπως οι νέες τεχνολογίες, είναι πως είτε τα συστήματα υγείας δεν τις παρέχουν στους επαγγελματίες, είτε οι επαγγελματίες δεν τις χρησιμοποιούν στον βαθμό τουλάχιστον που προβλέπεται από τους σχεδιαστές τους. Αυτό σημαίνει ότι ένα σημαντικό ποσοστό ασθενών ίσως να μην λάβουν την προβλεπόμενη φροντίδα με τέτοιο τρόπο ώστε να επωφελούνται από αυτές τις καινοτομίες.

Επίσης εγείρονται ερωτήματα σχετικά με την επίδραση που έχουν αυτές στην ανθρώπινη επαφή καθώς επίσης και στις ανθρώπινες ελευθερίες.

---

## ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

Ελληνικά

Αγγλικά

Θα υπάρχει μετάφραση στα Ελληνικά όπου προβλέπεται

---

## ΤΜΗΜΑΤΑ - ΦΟΡΕΙΣ

Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

Τμήμα Νοσηλευτικής

---

## ΣΤΟΧΟΙ

Στόχοι του σχολείου είναι

- Η περιγραφή και η ανάλυση των νέων τεχνολογιών που υποστηρίζουν την διαχείριση και την φροντίδα των ασθενών την τρέχουσα δεκαετία.
- Η ερμηνεία και η διασαφήνιση επιστημονικών όρων που ενδεχομένως να είναι άγνωστοι σε πολλούς επαγγελματίες.
- Η παρουσίαση καλών περιπτώσεων εφαρμογής των νέων τεχνολογιών στην κλινική πράξη.

---

## **ΚΟΙΝΟ ΠΟΥ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ**

Επαγγελματίες υγείας απόφοιτους ΑΕΙ

**Επιστημονική Επιτροπή  
Προεδρείο**

Γώγου Λήδα

Βασιλόπουλος Γεώργιος

Κουτελέκος Ιωάννης

**Μέλη Επιστημονικής Επιτροπής**

Βουλόδημος,Αθανάσιος

Δημητρόπουλος  
Αλέξανδρος

Καρανικόλας Νικήτας

Καστανά Ουρανία

Κελέση Μάρθα

Κουμπούρος Ιωάννης

Λεφάκης Λεάνδρος

Παναγόπουλος  
Αθανάσιος

Ροβίθης Μιχάλης

Σγουροπούλου Κλειώ

Σταυροπούλου Αρετή

Στραβοπόδης Γεώργιος

Τρούσσας Χρήστος

Τσολακίδης Αναστάσιος

Φασόη Γεωργία

Χειρίδης Σάββας

Fotis Theofanis

Teot Luc,

Vidakis Nikolas

---

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

---

**1Η ΗΜΕΡΑ 24 ΙΟΥΝΙΟΥ 2021**

**Ωρα:15:30**

**Χαιρετισμοί**

**Ωρα:16:00-18:30**

**Στρογγυλό Τραπέζι: Ψηφιακή Υγεία**

**Συντονιστές: Κλειώ Σγουροπούλου, Λήδα Γώγου, Γεωργία Φασόη**

**Τηλεүγεία - Ψηφιακή Υγεία. Τι είναι. Πεδία Εφαρμογής**

Ομιλητής: Δρ Νικήτας Καρανικόλας, PhD, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

**Ηλεκτρονικά Αρχεία Υγείας και Διαχείριση Προσωπικών Δεδομένων- Νομική και Ηθική Διάσταση**

Ομιλητής: Δρ Λέανδρος Λεφάκης, PhD, Attorney at Law, LL.M

**Η εθνική ψηφιακή στρατηγική**

Ομιλητής: Δρ Αθανάσιος Παναγόπουλος

Προϊστάμενος, Διεύθυνση Ψηφιακής Στρατηγικής Γενική Γραμματεία Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Απλούστευσης Διαδικασιών, Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

**Ηλεκτρονικές υπηρεσίες υγείας. Η Άυλη συνταγογράφηση**

Ομιλητές:

Αντιόπη Πάνου

Προϊσταμένη του τμ. Ηλεκτρονικής Συνταγογράφησης της Δ/νση Λειτουργίας & Υποστήριξης Εφαρμογών, ΗΔΙΚΑ Α.Ε

**Ωρα: 18:00**

**Διάλεξη**

**Telemedicine and wound care (in English)**

**Η εφαρμογή Τηλεϊατρικής στην Διαχείριση των τραυμάτων και των χρονίων ελκών (στα αγγλικά)**

Ομιλητής: Professor Teot Luc, Montpellier University, European Wound Management Association, France

Συντονιστής: Ουρανία Καστανά, PhD, Πλαστική Χειρουργός, Ευρωκλινική Αθηνών.  
Επιστημονική Συνεργάτης ΠΜΣ «Θεραπεία και Φροντίδα Τραυμάτων και Ελκών»,  
Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

**Ωρα:18:30-20:30**

**Στρογγυλό Τραπέζι: Ευφυή Συστήματα**

**Συντονιστές: Μάρθα Κελέση, Ιωάννης Κουμπούρος**

**Τεχνητή Νοημοσύνη-Υπολογιστικά Συστήματα Υποστήριξης των Αποφάσεων  
(Clinical Decisions Support Systems)**

Ομιλητής: Δρ Αθανάσιος Βουλόδημος, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών  
Πληροφορικής και Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

**iWalk: Ευφυής Ρομποτικός Περιπατητήρας κινητικής και νοητικής υποβοήθησης  
ηλικιωμένων και ατόμων με κινητικά προβλήματα**

Ομιλητής: Δρ Κουμπούρος Ιωάννης, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Δημόσιας και  
Κοινωνικής Υγείας, Σχολή Δημόσιας Υγείας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

**Smart Nursing Beds**

Ομιλητής: Δρ Βασιλόπουλος Γεώργιος, Αναπληρωτής Καθηγητής Χειρουργικής  
Νοσηλευτικής και Διαχείρισης Χρονίων Ελκών, Τμήμα Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο  
Δυτικής Αττικής

Παρουσίαση Περίπτωσης

**Ρομποτικό Σύστημα Απολύμανσης Χώρων**

Ομιλητής: Στραβοπόδης Γεώργιος, MSc, Προϊστάμενος Γραφείου Ελέγχου Λοιμώξεων,  
Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο

## **2Η ΗΜΕΡΑ 25 ΙΟΥΝΙΟΥ 2021**

**Ωρα:10:00-11:30**

**Στρογγυλό Τραπέζι: mHealth**

**Συντονιστές: Ιωάννης Κουτελέκος, Αρετή Σταυροπούλου, Χρήστος Τρούσσας**

**mHealth (Υγεία Εν κινήσει)**

Dr Theofanis Fotis Principal Lecturer Centre for Secure, Intelligent and Usable Systems (CSIUS), University of Brighton

### **Projects**

**Empowered: ολοκληρωμένος, ευφυής βοηθός υποστήριξης αυτόνομης διαβίωσης ηλικιωμένων**

Ομιλητές: Δρ Μιχάλης Ροβίθης, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Νοσηλευτικής Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο,

Δρ Αρετή Σταυροπούλου, Λέκτορας, Τμήμα Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

**Εφαρμογές (apps) mHealth και Φορετές συσκευές (Wearable devices) Η περίπτωση του app Healthier**

Ομιλητής: Αλέξανδρος Δημητρόπουλος, MSc, TechApps Healthier company Co founder

**Ωρα:11:00-13:00**

**Στρογγυλό Τραπέζι: Νέες Τεχνολογίες στην εκπαίδευση στις επιστήμες Υγείας**

**Συντονιστές: Γεώργιος Βασιλόπουλος, Νικόλαος Βιδάκης**

**Διευρυμένη Πραγματικότητα (Extended Reality)- Εικονική Πραγματικότητα (Virtual Reality) - Επαυξημένη Πραγματικότητα (Augmented Reality) - Η εφαρμογή στην εκπαίδευση στις επιστήμες υγείας**

Ομιλητής: Dr Nikolas Vidakis (PhD), Associate Professor, Head of Group Natural Interactive Learning Games and Environments (NILE) under the Artificial Intelligence and System Engineering Laboratory (AISE Lab), Department of Electrical & Computer Engineering, School of Engineering, Hellenic Mediterranean University (HMU)

**Serious Gaming and Gamification Education in Health Professions (στα ελληνικά)**

Ομιλητής: Dr Nikolas Vidakis

**Ρομποτικά Συστήματα Χειρουργικής. Η εμπειρία 15 ετών.**

Ομιλητής: Δρ Σάββας Χειρίδης MD, PhD, EAES, IFSO, FACS,  
General Surgeon, Laparoscopic, Robotic, Metabolic and Laser Surgery, Chief of Surgical  
Team, Athens Medical Center, Athens, Greece

### **Συμπεράσματα**

Δρ Γεώργιος Βασιλόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής Χειρουργικής Νοσηλευτικής και  
Διαχείρισης Χρονίων Ελκών, Τμήμα Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής



## **Κατάλογος Ομιλητών- Συντονιστών**

Δρ Βασιλόπουλος Γεώργιος, Αναπληρωτής Καθηγητής Χειρουργικής Νοσηλευτικής και Διαχείρισης Χρονίων Ελκών, Τμήμα Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Δρ Βουλόδημος Αθανάσιος, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Δρ Γώγου Λήδα, Κοσμήτωρ, Καθηγήτρια, Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Δημητρόπουλος Αλέξανδρος, MSc, TechApps Healthier company Co founder

Δρ Καρανικόλας Νικήτας, Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Δρ Καστανά Ουρανία, PhD, Πλαστική Χειρουργός, Ευρωκλινική Αθηνών. Επιστημονική Συνεργάτης ΠΜΣ «Θεραπεία και Φροντίδα Τραυμάτων και Ελκών», Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Δρ Κελέση Μάρθα, Καθηγήτρια, Τμήμα Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Δρ Κουμπούρος Ιωάννης, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Δημόσιας και Κοινωνικής Υγείας, Σχολή Δημόσιας Υγείας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Δρ Κουτελέκος Ιωάννης, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Δρ Λεφάκης Λεάνδρος, PhD, Attorney at Law, LL.M

Δρ Παναγόπουλος Αθανάσιος, PhD, Προϊστάμενος, Διεύθυνση Ψηφιακής Στρατηγικής Γενική Γραμματεία Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Απλούστευσης Διαδικασιών, Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Πάνου Αντιόπη, Προϊσταμένη του τμ. Ηλεκτρονικής Συνταγογράφησης της Δ/νση Λειτουργίας & Υποστήριξης Εφαρμογών, ΗΔΙΚΑ Α.Ε

Δρ Ροβίθης Μιχάλης, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Νοσηλευτικής Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο

Δρ Σγουροπούλου Κλειώ, Αντιπρύτανης, Καθηγήτρια, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Δρ Σταυροπούλου Αρετή, Λέκτορας, Τμήμα Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής  
Στραβοπόδης Γεώργιος, MSc, Προϊστάμενος Γραφείου Ελέγχου Λοιμώξεων, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο

Δρ Τρούσσας Χρήστος, PhD, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

Δρ Τσολακίδης Αναστάσιος, PhD, Business Intelligence Analyst IDIKA SA - e-Government Center for Social Security Services

Δρ Χειρίδης Σάββας, MD, PhD, Χειρουργός ρομποτικού συστήματος Da Vinci

Δρ Φασόη Γεωργία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Πρόεδρος Τμήματος Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Dr, Fotis Theofanis, Principal Lecturer Centre for Secure, Intelligent and Usable Systems (CSIUS), University of Brighton.

Professor Teot Luc, MD, PhD, Montpellier University, European Wound Management Association, France

Dr Vidakis Nikolas, Associate Professor, Head of Group Natural Interactive Learning Games and Environments (NILE) under the Artificial Intelligence and System Engineering Laboratory (AISE Lab) Department of Electrical & Computer Engineering, School of Engineering, Hellenic Mediterranean University (HMU)