



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ



Τμήμα Μαιευτικής
Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας



Ψηφιακή υγεία &
Διοίκηση υπηρεσιών υγείας

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«Ψηφιακή Υγεία & Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας»

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών
Τμήμα Μαιευτικής

Παντελής Αγγελίδης
Καθηγητής
Διευθυντής ΔΠΜΣ





Αντικείμενο – Στόχοι

Το ΔΠΜΣ «Ψηφιακή Υγεία και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας» εστιάζει:

- στη **διεπιστημονική προσέγγιση** της παροχής υπηρεσιών υγείας με αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών,
- στην **κατανόηση, εφαρμογή και αξιολόγηση** πληροφοριακών συστημάτων υγείας, τεχνητής νοημοσύνης, big data, διαχείρισης ποιότητας και βιοηθικής,
- στην **ενίσχυση διοικητικών, τεχνολογικών και ερευνητικών δεξιοτήτων**, απαραίτητων για τη σύγχρονη διαχείριση υπηρεσιών υγείας.

🎓 Στόχος του ΠΜΣ είναι η **εκπαίδευση εξειδικευμένων επιστημόνων** ικανούς να συμβάλουν ενεργά στον **ψηφιακό μετασχηματισμό** και τη **βελτίωση της ποιότητας των υπηρεσιών** στον χώρο της υγείας.





Μαθησιακά αποτελέσματα

Με την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών τους, οι απόφοιτοι/ες του Δ.Π.Μ.Σ. θα είναι σε θέση:

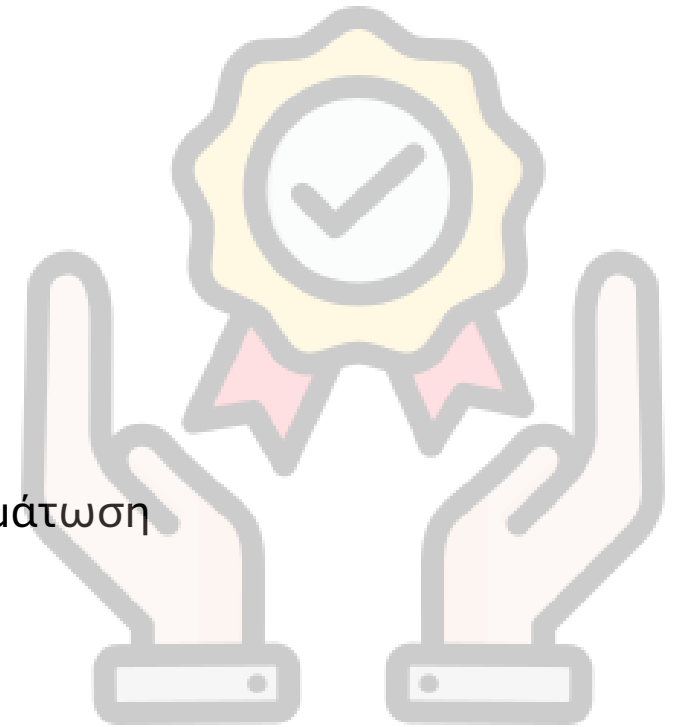
- ✓ Να κατανοούν σε βάθος τις βασικές έννοιες και τεχνολογίες στον τομέα της Ψηφιακής Υγείας και της Διοίκησης Υπηρεσιών Υγείας.
- ✓ Να αξιοποιούν **πληροφοριακά συστήματα υγείας, τεχνολογίες διαχείρισης ιατρικών δεδομένων** και εργαλεία **ανάλυσης δεδομένων** για τη βελτίωση της λήψης αποφάσεων.
- ✓ Να γνωρίζουν τις βασικές αρχές της **διοίκησης υπηρεσιών υγείας**, της **οργάνωσης μονάδων υγείας** και των σύγχρονων **πολιτικών υγείας**.
- ✓ Να ενσωματώνουν μεθοδολογίες **διαχείρισης έργων** και **τεχνικές διοίκησης** σε ψηφιακά περιβάλλοντα.
- ✓ Να αναπτύσσουν **εφαρμογές και λύσεις Ψηφιακής Υγείας** με βάση τις ανάγκες του συστήματος υγείας και της κοινωνίας.
- ✓ Να επιδεικνύουν ευαισθησία και **δεοντολογία** στη **διαχείριση ιατρικών δεδομένων** και στην εφαρμογή τεχνολογιών σε ευάλωτους πληθυσμούς, εστιάζοντας στη διαλειτουργικότητα, τη χρηστικότητα και την ασφάλεια συστημάτων.
- ✓ Να αξιοποιούν **καινοτόμες ψηφιακές λύσεις** (π.χ. τηλεϊατρική, εφαρμογές για κινητές συσκευές, eHealth records, AI) στην πράξη.
- ✓ Να συνθέτουν τεχνικές και θεωρητικές γνώσεις για τη **χάραξη στρατηγικής** σε επίπεδο οργανισμού ή συστήματος υγείας.





Πολιτική Ποιότητας

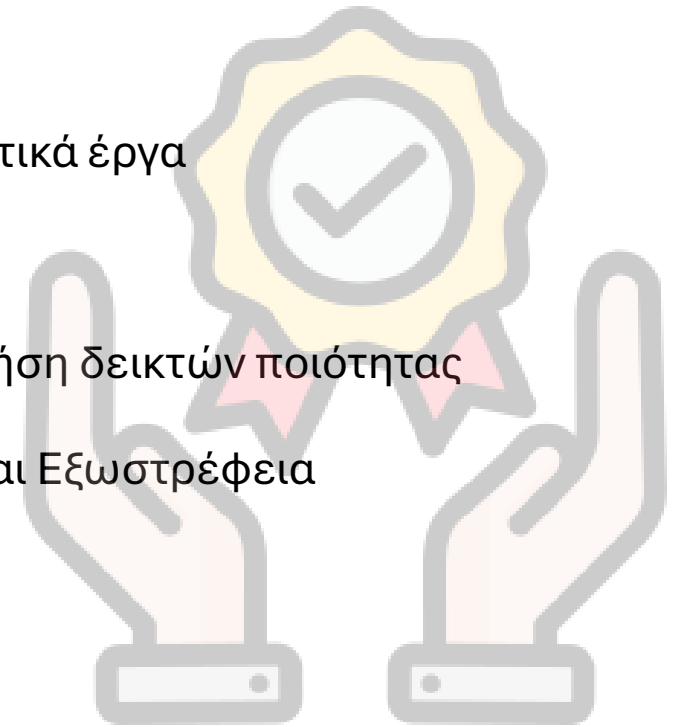
- Εναρμόνιση με την πολιτική ποιότητας του ΠΔΜ, **Ευθυγράμμιση στρατηγικών στόχων με το Ίδρυμα**, Διασφάλιση ακαδημαϊκής δεοντολογίας & επαγγελματικής ακεραιότητας
- Άξονες ποιοτικής βελτίωσης, Εκπαίδευση και Διδασκαλία, Ερευνητικό έργο
- Διδακτικό προσωπικό, Υποστηρικτικές υπηρεσίες
- Διαφανής αναθεώρηση & ανανέωση Π.Μ.Σ.
- Σύγχρονες διεθνείς πρακτικές, Ανατροφοδότηση αποφοίτων & φοιτητών
- **Ανταπόκριση στις ανάγκες αγοράς**, Στόχοι Μάθησης και Τεχνολογική Ενσωμάτωση
- Σύμφωνα με το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων
- Χρήση καινοτόμων μεθόδων και εργαλείων διδασκαλίας





Πολιτική Ποιότητας

- **Ενίσχυση Σύνδεσης με την Αγορά Εργασίας**, Παρακολούθηση εξελίξεων
- Ανάπτυξη alumni network, **Συνεργασία με φορείς**
- Έμφαση στη Σύνδεση Έρευνας & Διδασκαλίας, Εμπλοκή φοιτητών σε ερευνητικά έργα
- Δημοσίευση και διάχυση **επιστημονικών αποτελεσμάτων**
- Συστηματική Αξιολόγηση & Βελτίωση, Εξαμηνιαία και ετήσια αξιολόγηση, Χρήση δεικτών ποιότητας
- Ανατροφοδότηση από όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, Δράσεις για Διαφάνεια και Εξωστρέφεια
- Δημοσίευση πολιτικής στο site
- **Ενημερωτικές ημερίδες & workshops**, Ενεργή παρουσία στα social media





Κατηγορίες Υποψηφίων

🎓 **Πτυχιούχοι Ανώτατης Εκπαίδευσης από τα εξής επιστημονικά πεδία:**

✓ **Επαγγέλματα Υγείας**

- Ιατροί, Νοσηλευτές, Μαίες, Παραϊατρικό προσωπικό, Λοιποί επιστήμονες Υγείας

✓ **Μηχανικοί και Τεχνολογικές Επιστήμες**

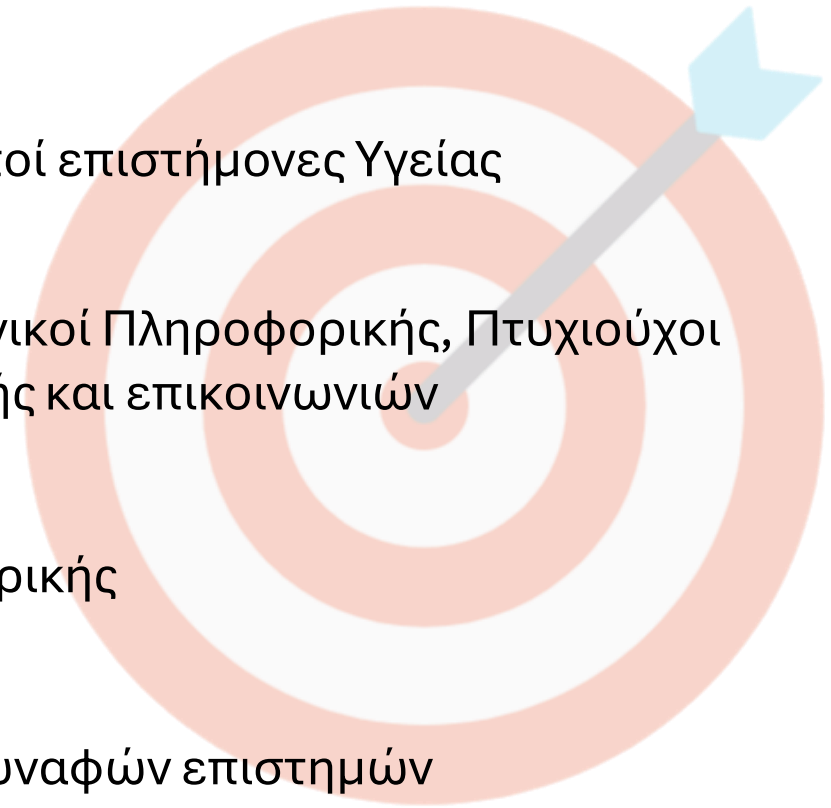
- Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί & Μηχανικοί Υπολογιστών, Μηχανικοί Πληροφορικής, Πτυχιούχοι σχολών με σχετικό υπόβαθρο σε τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών

✓ **Φυσικές & Βιολογικές Επιστήμες**

- Πτυχιούχοι Φυσικής, Βιολογίας, Φαρμακευτικής, Οδοντιατρικής

✓ **Κοινωνικές & Οικονομικές Επιστήμες**

- Πτυχιούχοι Οικονομικών, Πτυχιούχοι Δημόσιας Υγείας ή συναφών επιστημών





Θεματικές Περιοχές Μαθημάτων



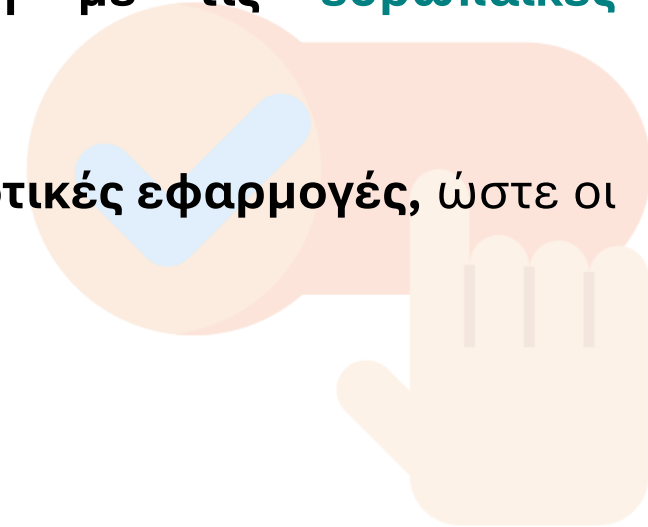
- ✓ Ψηφιακή Υγεία & Πληροφοριακά Συστήματα Υγείας
- ✓ Διοίκηση και ποιότητα υπηρεσιών υγείας
- ✓ Βιοηθική & Δεδομένα Υγείας
- ✓ Αλγόριθμοι & Τεχνητή Νοημοσύνη στην Υγεία
- ✓ Οικονομική αποδοτικότητα & πολιτικές υγείας





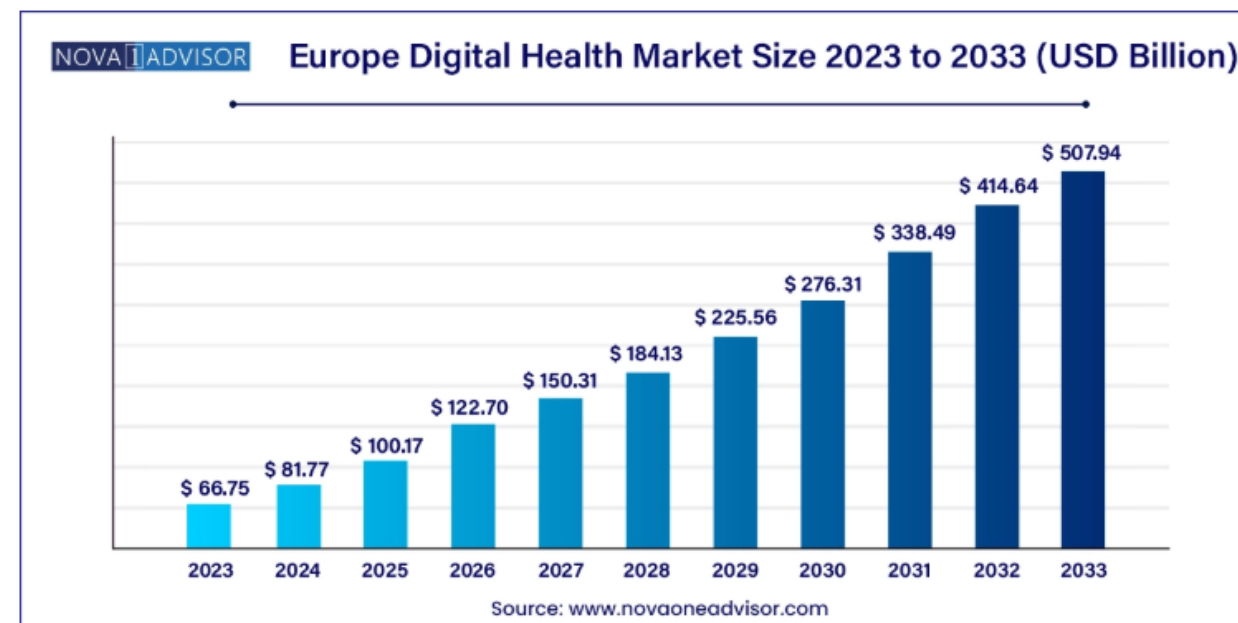
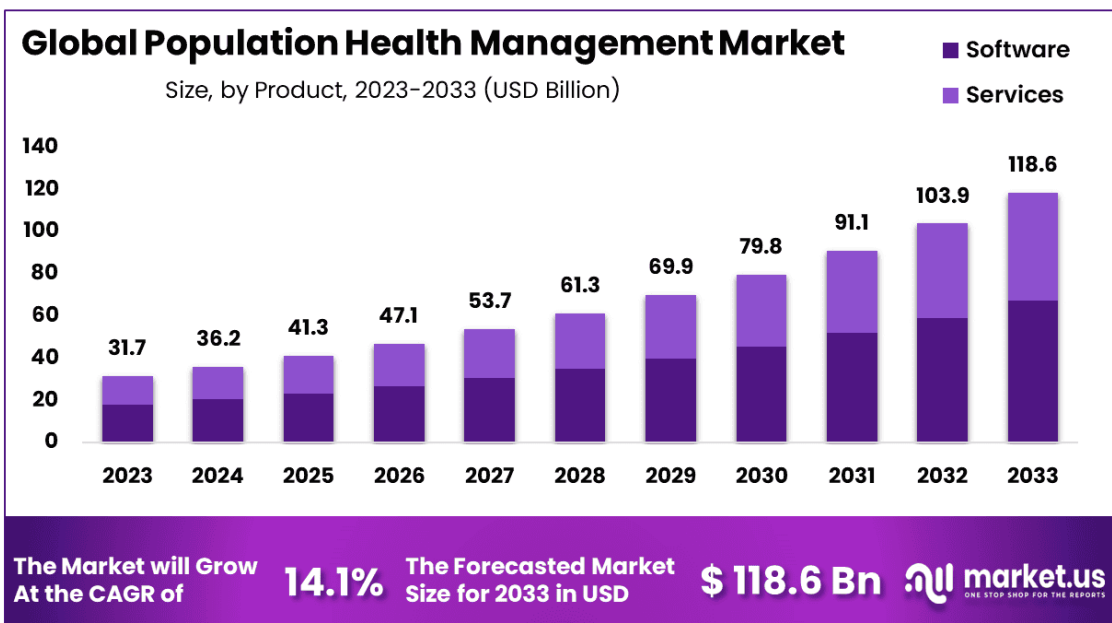
Αναγκαιότητα του ΔΠΜΣ

- Μοναδική διεπιστημονική σύζευξη **Ψηφιακής Υγείας** και **Διοίκησης Υπηρεσιών Υγείας**
 - ✓ γεφυρώνει πραγματικές ανάγκες κλινικής πράξης με σχεδιασμό/αξιολόγηση λύσεων
- Ραγδαία εξέλιξη της **Τεχνητής Νοημοσύνης** και της **Ψηφιακής Υγείας** που απαιτεί νέες, συνδυαστικές δεξιότητες, με ταυτόχρονη εναρμόνιση με τις **ευρωπαϊκές προτεραιότητες** για τεκμηριωμένη λήψη αποφάσεων
- Συμπράξεις με ΚΥ και **νοσοκομεία της Περιφέρειας** και ΥΠΕ για πιλοτικές εφαρμογές, ώστε οι διπλωματικές να έχουν μετρήσιμη προστιθέμενη αξία.
 - ✓ Περιφερειακή ανάπτυξη & συγκράτηση νέων στη Δυτική Μακεδονία
 - ✓ Διασύνδεση με φορείς και επιχειρηματικό οικοσύστημα
 - ✓ Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας





Αγορά Εργασίας – Προοπτικές αποφοίτων





Σύνδεση των προσόντων των αποφοίτων με την αγορά εργασίας

Πώς θα εξασφαλιστεί;

- Συν-επιβλέποντας **διπλωματικές με εξωτερικούς φορείς**: Θέματα που δίνονται από νοσοκομεία/ υγειονομικούς φορείς/ εταιρίες πληροφορικής, με επόπτη από τον φορέα και μετρήσιμο αποτέλεσμα
- Παρακολουθώντας τις εξελίξεις στην **αγορά εργασίας** και αναθεωρώντας το πρόγραμμα σπουδών.
- Δημιουργώντας δίκτυο αποφοίτων (**Alumni**) και παρακολουθώντας την επαγγελματική πορεία και εξέλιξή τους.
- Ενισχύοντας την προβολή και αναγνωρισιμότητα του ΠΜΣ.
- Προωθώντας τη συνεργασία και **σύνδεση του ΠΜΣ με την αγορά**, καθώς και με επαγγελματικούς, παραγωγικούς και κοινωνικούς φορείς (Εξωτερική Συμβουλευτική Επιτροπή).





Τομείς απασχόλησης των αποφοίτων

✓ Δημόσιος τομέας, φορείς υγείας & Πάροχοι φροντίδας

Υγειονομικές περιφέρειες, ΕΟΠΥΥ, Υπ. Υγείας, ΕΟΔΥ, ΗΔΙΚΑ, Περιφέρεια & Δήμοι, νοσοκομεία, ιδιωτικές κλινικές, κέντρα υγείας και αποκατάστασης, μονάδες ηλικιωμένων, ψυχικής υγείας

✓ Εταιρείες τεχνολογίας υγείας & συμβουλευτική

Προμηθευτές λογισμικού/εξοπλισμού, σύμβουλοι τηλεϊατρικής.

✓ Έρευνα, πανεπιστήμια & καινοτομία

Εργαστήρια, ερευνητικά κέντρα, νεοφυείς επιχειρήσεις





Διασύνδεση της διδασκαλίας με την έρευνα και αριστεία

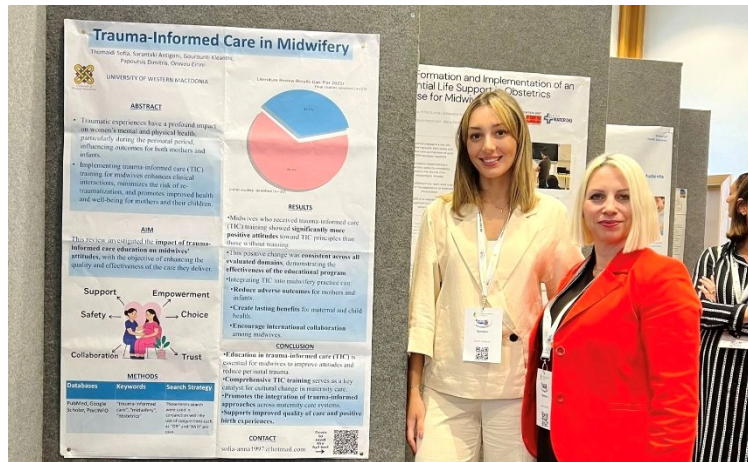
- Συμμετοχή των μεταπτυχιακών φοιτητών στην **ερευνητική διαδικασία** στη διαδικασία **συγγραφής επιστημονικών εργασιών και άρθρων**, και παρουσίασης αυτών σε **διεθνή επιστημονικά συνέδρια και περιοδικά**.
- Διάχυση και **παρουσίαση των αποτελεσμάτων της έρευνας** κατά τη διάρκεια της εκπαιδευτικής διαδικασίας.
- Συνεργασία των μελών ΔΕΠ του Π.Μ.Σ. με άλλα μέλη ΔΕΠ από την Ελλάδα και το εξωτερικό.
- Ενσωμάτωση στο περιεχόμενο μαθημάτων των αποτελεσμάτων της ερευνητικής δραστηριότητας των ίδιων των διδασκόντων.
- Συμμετοχή των φοιτητριών στις ερευνητικές ομάδες και στα ερευνητικά προγράμματα του Διδακτικού Προσωπικού.
- **Ενθάρρυνση** των φοιτητριών για την **υποβολή επιστημονικών εργασιών** σε διεθνή συνέδρια και περιοδικά.
- Ώθηση για συνέχιση σε σπουδές **3ου κύκλου**.





Διασύνδεση με έρευνα

- **Chandrinou, A., Exarchos, K., Gaitanou, K., & Bogiatzidis, P. (2024).** The creation of an integrated network of Stroke Units in Greece. *Surgical Chronicles*, 29(2).
- **Orovou, E., Tzimourta, K. D., Tzitiridou-Chatzopoulou, M., Kakatosi, A., Sarantaki, A. (2025).** Artificial intelligence in assisted reproductive technology: a new era in fertility treatment. *Cureus*, 17(4).
- **Thomaidi, S., Sarantaki, A., Gourounti, K., Papoutsis, D., & Orovou, E. (2025).** Exploration of the lived experiences and effectiveness of midwives providing trauma-informed care. *European Journal of Midwifery*, 9 (Supplement 1).



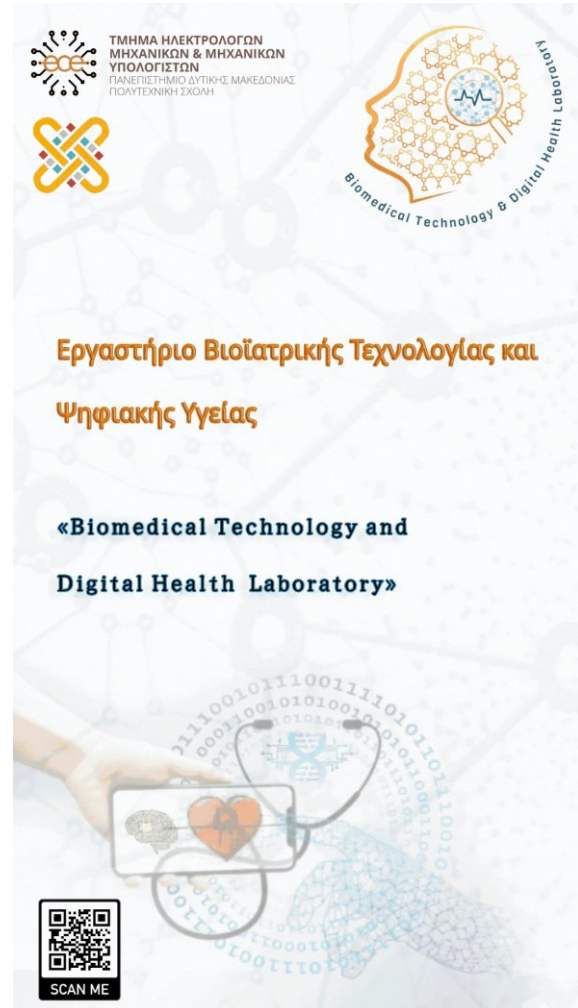
Cureus
Part of **SPRINGER NATURE**

**EUROPEAN JOURNAL
OF MIDWIFERY**

ICOHEMA
International Conference on Health Management

**EUROPEAN MIDWIVES
ASSOCIATION**

Medical Informatics Europe
MIE 2025
EFMI



<https://www.youtube.com/shorts/pYUjxXNg4UU>

<https://dhm.ece.uowm.gr/>





Ερευνητικά Αντικείμενα του ΠΜΣ

- 💡 Τηλεϊατρική, mHealth & wearables
- 💡 Διοίκηση υπηρεσιών υγείας & αξιολόγηση τεχνολογιών
- 💡 Ανάλυση δεδομένων υγείας
- 💡 Αλγόριθμοι και Τεχνητή Νοημοσύνη στη υγεία
- 💡 Δημόσια υγεία & επιδημιολογική επιτήρηση
- 💡 Πληροφοριακά συστήματα & διαλειτουργικότητα





Δομή Σπουδών

- ❖ **Διάρκεια:** 3 εξάμηνα (90 ECTS)
- ❖ **Εξάμηνα Α' και Β':** Μαθήματα κορμού & επιλογής
- ❖ **Γ' Εξάμηνο:** Διπλωματική εργασία
- ❖ **Μορφή διεξαγωγής:**
 - **Εξ αποστάσεως:** σύγχρονη/ασύγχρονη εξ αποστάσεως
 - Πλήρης αξιοποίηση των Τ.Π.Ε. και του Moodle
- ❖ **Δίδακτρα:** 3.900€

Το Δ.Π.Μ.Σ. χορηγεί υποτροφίες λαμβάνοντας υπ' όψη την επίδοση και την κατάσταση εργασίας





Δομή Σπουδών

1^ο Εξάμηνο (1st SEMESTER)

A/A	Τίτλος μαθήματος (course title)	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	Ώρες/ Εβδομάδα
1	Ψηφιακή Υγεία - Αρχές Πληροφοριακών Συστημάτων στην Υγεία	7,5	3
2	Βασικές Αρχές Management στις Υπηρεσίες Υγείας	7,5	3
3	Διαχείριση Προσωπικών Δεδομένων στην Υγεία - Βιοηθική	7,5	3
4	Αλγόριθμοι Επεξεργασίας Δεδομένων Υγείας	7,5	3
Σύνολο (total)		30	12

2^ο Εξάμηνο (2nd SEMESTER)

A/A	Τίτλος μαθήματος (course title)	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	Ώρες/ Εβδομάδα
1	Μάθημα Επιλογής Α'	7,5	3
2	Μάθημα Επιλογής Β'	7,5	3
3	Μάθημα Επιλογής Γ'	7,5	3
4	Μάθημα Επιλογής Δ'	7,5	3
Σύνολο (total)		30	12

3^ο Εξάμηνο (3rd SEMESTER)

1	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Master Thesis)	30	-
---	--	----	---





Δομή Σπουδών

Στο β' εξάμηνο, οι φοιτητές υποχρεούνται να επιλέξουν συνολικά τέσσερα (4) μαθήματα επιλογής. Η επιλογή των μαθημάτων πρέπει να ακολουθεί έναν από τους παρακάτω συνδυασμούς:

- ✓ **Επιλογή 1:** Τρία (3) μαθήματα από την **Ομάδα Α** και ένα (1) μάθημα από την **Ομάδα Β**.
- ✓ **Επιλογή 2:** Τρία (3) μαθήματα από την **Ομάδα Β** και ένα (1) μάθημα από την **Ομάδα Α**.
- ✓ **Επιλογή 3:** Δύο (2) μαθήματα από την **Ομάδα Α** και δύο (2) μαθήματα από την **Ομάδα Β**.

A/A	Μαθήματα Επιλογής Ομάδα Α'
1	Διαγνωστικές, Αισθητηριακές και Απεικονιστικές Τεχνολογίες
2	Εισαγωγή στην Τεχνητή Νοημοσύνη
3	UX στην Ψηφιακή Υγεία: Μεθοδολογίες και Εφαρμογές

A/A	Μαθήματα Επιλογής Ομάδα Β'
1	Αξιολόγηση Οικονομικής Αποδοτικότητας Υπηρεσιών & Τεχνολογιών Υγείας
2	Βασικές Αρχές Συλλογής και Αξιολόγησης Δεδομένων Επιδημιολογικών Μελετών
3	Βιοηθική στις Πολιτικές Δημόσιας Υγείας
4	Διοίκηση & Διαχείριση Ποιότητας Υπηρεσιών Υγείας

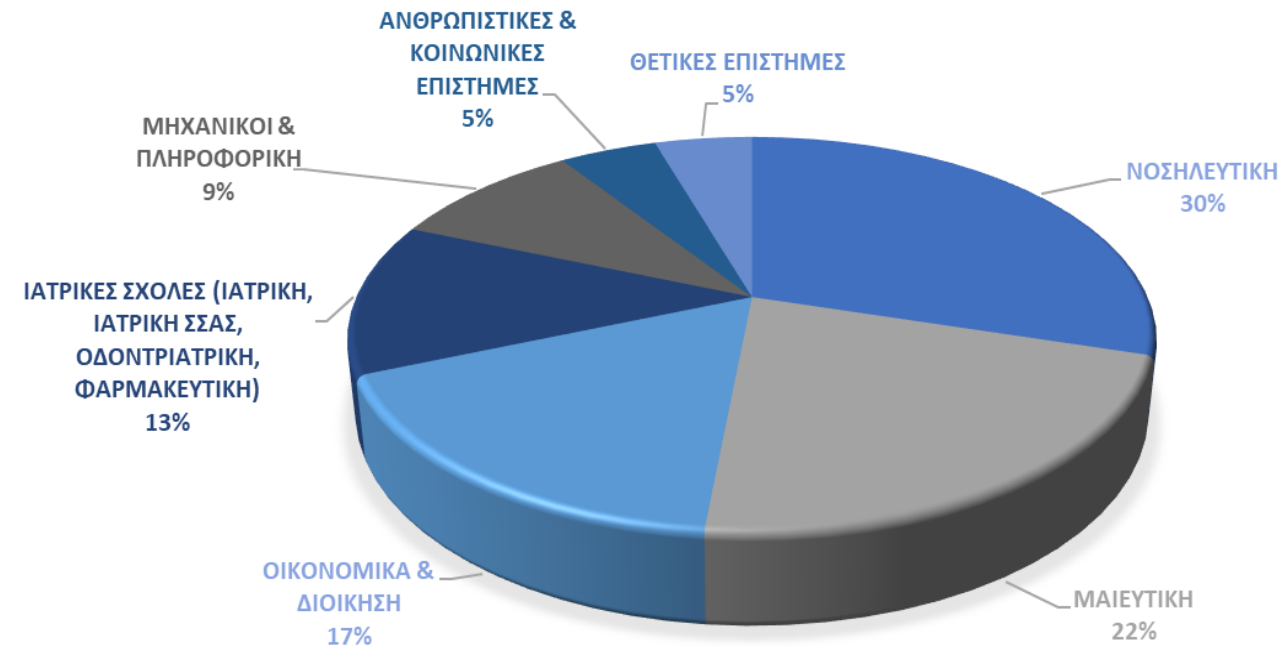




Στατιστικά Λειτουργίας

- Έναρξη: Εαρινό εξάμηνο 2025 – 2026
- Κύκλοι Σπουδών: 3
- Μέσος όρος φοιτητών/κύκλο ή τμήμα: ~25
- **Υψηλή ζήτηση** και θετική ανταπόκριση από επαγγελματίες του χώρου

ΒΑΣΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΠΜΣ





Γεωγραφική κατανομή φοιτητών του ΔΠΜΣ





Διδάσκοντες



Παντελής Αγγελίδης
Καθηγητής



Μάρκος Τσίπουρας
Καθηγητής



Νίκος Πλόσкас
Αναπληρωτής
Καθηγητής



Δημήτρης Τσαλικάκης
Επ. Καθηγητής
Δ/της 3ης ΥΠΕ





Διδάσκοντες



**Δημήτρης
Παπουτσής**
Αναπληρωτής
Καθηγητής



**Μαρία
Τζητηρίδου**
Αναπληρώτρια
Καθηγήτρια



**Παναγιώτης
Μπογιατζίδης**
Επίκουρος
Καθηγητής
Δ/της 4ης ΥΠΕ



**Αικατερίνη
Ίτζιου**
Επίκουρη
Καθηγήτρια



**Ειρήνη
Οροβού**
Επίκουρη
Καθηγήτρια



**Παναγιώτης
Εσκιτζής**
Επίκουρος
Καθηγητής





Εξωτερικοί Διδάσκοντες



Δάφνη Καϊτελίδου

Καθηγήτρια Τομέα
Δημόσιας Υγείας
Ε.Κ.Π.Α.



Αικατερίνη Καστανιώτη

Καθηγήτρια Διοίκησης &
Αξιολόγησης Υπηρεσιών
Υγείας, ΠΑ.ΠΕΛ.



Νικόλαος Πολύζος

Καθηγητής Διοίκησης και
Οργάνωσης Υπηρεσιών
Υγείας, Δ.Π.Θ.



Παύλος Σαράφης

Αναπληρωτής Καθηγητής,
Πανεπιστήμιο
Θεσσαλίας



Αλέξανδρος Τζάλλας

Αναπληρωτής Καθηγητής
Ιατρικής Πληροφορικής,
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων



Παρασκευή Παναγοπούλου

Επίκουρη Καθηγήτρια
Παιδιατρικής, Α.Π.Θ.



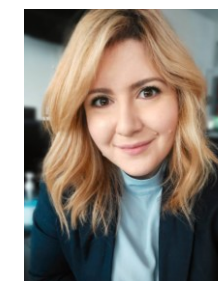
Μαρία Μηλαπίδου

Διδάκτωρ Νομικής
Α.Π.Θ. – Ιατρικό Δίκαιο
και Βιοηθική



Χαράλαμπος Πλατής

Διδάκτωρ Νοσηλευτικής,
Διευθύνων Σύμβουλος
KETEKNY



Κατερίνα Τζημούρτα

Διδάκτωρ Ιατρικής
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων –
Ιατρική Πληροφορική





Εξωτερική Συμβουλευτική Επιτροπή



**Παντελής
Μεσσαρόπουλος**

Πρόεδρος Δ.Σ. Ελληνικού
Ινστιτούτου DRG
(ΚΕ.ΤΕ.Κ.Ν.Υ.)



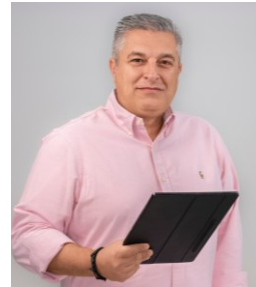
Κυριακή Γιαβράμη

Διοικήτρια Γ.Ν. Γρεβενών,
Διπλωματούχος Ψηφιακής
Υγείας και Διοίκησης
Υπηρεσιών Υγείας



Μαρκέλλα Ψυμάρνου

Διευθύνουσα Σύμβουλος
και πρόεδρος του ΔΣ της
Vidano A.E.



Αντώνης Μπιλλήρης

Ιδρυτής & CEO της
REFORMER BO



Tariq Osman Andersen

Associate Professor,
Dept. of Computer
Science, University of
Copenhagen



Παναγιώτης Μπαμίδης

Καθηγητής Ιατρικής ΑΠΘ,
Πρόεδρος Ελληνικής
Εταιρείας Βιοϊατρικής
Τεχνολογίας και HL7 Hellas



Πάνος Σταφυλάς

Καρδιολόγος, MSc
Διοίκησης Μονάδων Υγείας,
PhD, Επιστημονικός
Διευθυντής στη HealThink



Γιώργος Δαφούλας

Digital Health Expert στο
Υπ. Ψηφιακής
Διακυβέρνησης, Clinical
Coordinator of Digital Health
Services στο CitiesNet K.
Ελλάδας, Επιστημονικός
συνεργάτης έργων ψηφιακής
υγείας (ΠΘ/ΕΛΚΕ)





Συνεργασίες

- University of Copenhagen
- University of Amsterdam
- Erasmus+: σπουδές ή πρακτική άσκηση στο εξωτερικό.
- Νοσοκομεία 3^{ης} και 4^{ης} ΥΠΕ, ΕΝΕ, Εταιρίες βιοϊατρικής τεχνολογίας
- Δυνατότητα εκπόνησης διπλωματικής σε συνεργασία με οργανισμό ή εταιρεία του χώρου της υγείας

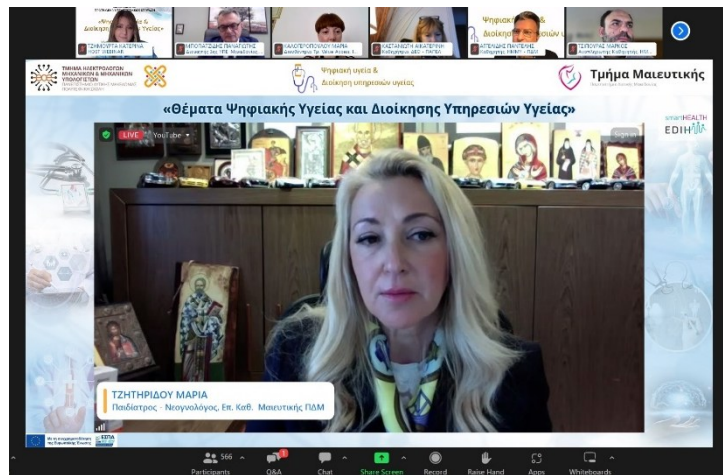




Δράσεις ΔΠΜΣ

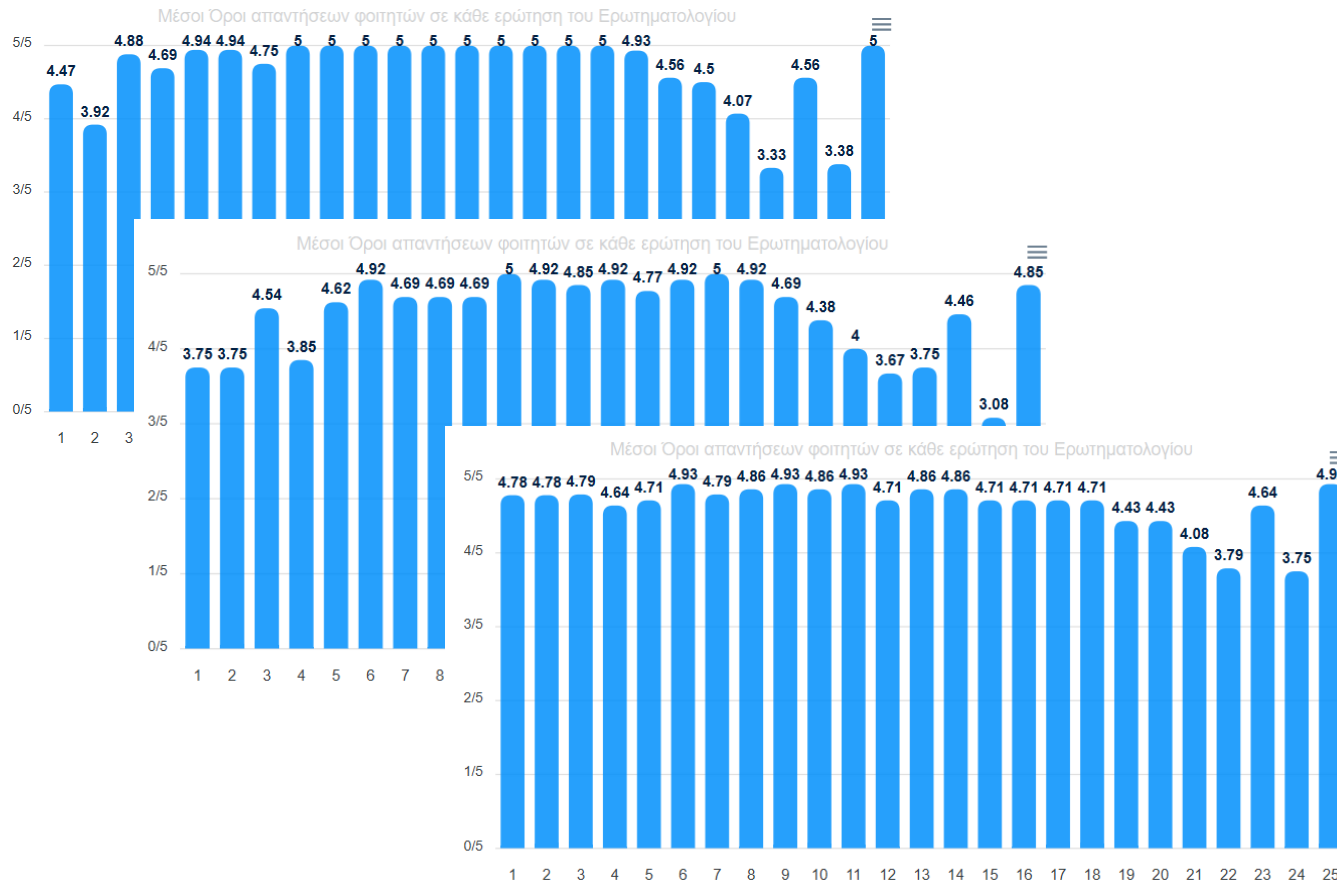
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΗΜΕΡΙΔΕΣ

- Webinar “**Θέματα Ψηφιακής Υγείας και Διοίκησης Υπηρεσιών Υγείας**”, 09 Δεκεμβρίου 2023 https://www.youtube.com/watch?v=_cO_MjrMQX8
- 5η Νοσηλευτική Δημερίδα Δυτικής Μακεδονίας: Εκσυγχρονισμός και Καινοτομίες στη Νοσηλευτική, 20 – 21 Μαρτίου 2025





Αξιολόγηση διδακτικού έργου



Υψηλή συμμετοχή φοιτητών



Πάνω από 50% συμμετοχή σε κάθε κύκλο



Θετικά αποτελέσματα

- Πολύ καλή **ποιότητα διδασκαλίας**
- Άριστη **επικοινωνία με διδάσκοντες**
- Σύγχρονες **μεθοδολογικές προσεγγίσεις**

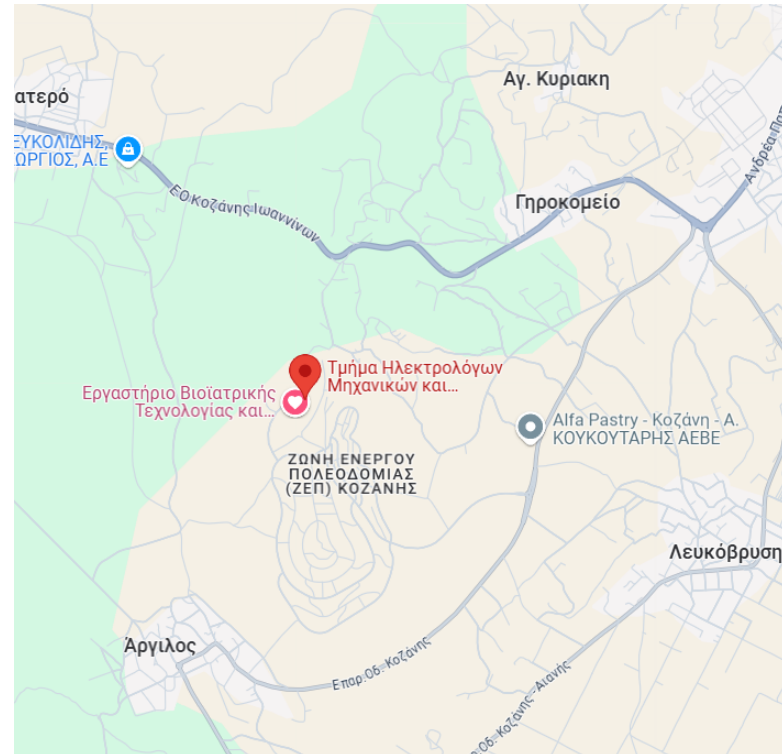




Επικοινωνία



Θεοδώρα Π. Τριγώνη
Γραμματέας ΔΠΜΣ



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών
Υπολογιστών

[Πανεπιστημιούπολη ΖΕΠ, 50100, Κοζάνη](#)

τηλ.: 24610 56502

email: dhm@uowm.gr

url: <https://dhm.ece.uowm.gr/>





ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ



Τμήμα Μαιευτικής
Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας



Ψηφιακή υγεία &
Διοίκηση υπηρεσιών υγείας

Σας ευχαριστώ για
την προσοχή σας

Παντελής Αγγελίδης
Καθηγητής
Διευθυντής ΔΠΜΣ

