



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
«Ιατρική βασισμένη στην Τεκμηρίωση» (ΙΑ1051)

Υποχρεωτικό μάθημα Η' εξαμήνου (εαρινό)

Ακαδημαϊκό έτος 2022-23

Συντονιστής μαθήματος

Απόστολος Τσάπας, Καθηγητής Παθολογίας – Σακχαρώδη Διαβήτη, Β' Παθολογική Κλινική ΑΠΘ (e-mail: atsapas@auth.gr)

Διδάσκοντες

Δημήτριος Γουλής, Καθηγητής Ενδοκρινολογίας Αναπαραγωγής ΑΠΘ (e-mail: dgg@auth.gr)

Άννα-Μπεττίνα Χάιδιτς, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ιατρικής Στατιστικής – Επιδημιολογίας ΑΠΘ (e-mail: haidich@auth.gr)

Εμμανουήλ Σμυρνάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας ΑΠΘ (e-mail: smyrnak@auth.gr)

Στέργιος Πολύζος, Επίκουρος Καθηγητής Φαρμακολογίας – Μεθοδολογίας της Έρευνας ΑΠΘ (e-mail: spolyzos@auth.gr)

Ελένη Μπεκιάρη, Επίκουρη Καθηγήτρια Παθολογίας ΑΠΘ (e-mail: bekiarie@auth.gr)

Ιωάννης Αυγερινός, Ειδικευόμενος Παθολογίας, Υποψήφιος διδάκτωρ Ιατρικής ΑΠΘ (e-mail: iavgerik@auth.gr)

Δέσποινα Βασιλάκου, Παθολόγος (e-mail: dvasila@auth.gr)

Θωμάς Καραγιάννης, Παθολόγος, Μεταδιδακτορικός ερευνητής Ιατρικής ΑΠΘ (e-mail: tkaragian@auth.gr)

Αναστασία Κατσούλα, Γαστρεντερολόγος, Υποψήφια διδάκτωρ Ιατρικής ΑΠΘ (e-mail: akatsoula@auth.gr)

Άρης Λιάκος, Παθολόγος, Διδάκτωρ Ιατρικής ΑΠΘ (e-mail: arliakos@auth.gr)

Μαρία Μάινου, Αιματολόγος, Υποψήφια διδάκτωρ Ιατρικής ΑΠΘ (e-mail: mmainou@auth.gr)

Κωνσταντίνος Μαλανδρής, Ιατρός, Υποψήφιος διδάκτωρ Ιατρικής ΑΠΘ (e-mail: kmalandr@auth.gr)

Γεσθημανή Μηντζιώρη, Ενδοκρινολόγος, Διδάσκουσα του Αγγλόφωνου Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ (e-mail: gefsi@auth.gr)

Κωνσταντίνος Μπουγιούκας, Μεταδιδακτορικός ερευνητής Ιατρικής ΑΠΘ (e-mail: mpougioukas@auth.gr)

Πασχάλης Πάσχος, Γαστρεντερολόγος, Διδάκτωρ Ιατρικής ΑΠΘ (e-mail: ppaschos@auth.gr)

Μαρία Σαρηγιάννη, Παθολόγος, Διδάκτωρ Ιατρικής ΑΠΘ (e-mail: msarigianni@auth.gr)

Σκοπός και στόχοι

Σκοπός του μαθήματος είναι η εισαγωγή των προπτυχιακών φοιτητών στις αρχές της Ιατρικής Βασισμένης στην Τεκμηρίωση.

Στόχος είναι στο τέλος του μαθήματος οι φοιτητές:

- να αντιλαμβάνονται και να χρησιμοποιούν βασικούς όρους της κλινικής επιδημιολογίας (επίπτωση, επιπολασμός)
- να μπορούν να μετασχηματίσουν κλινικά περιστατικά σε ορθά διατυπωμένα ερευνητικά ερωτήματα
- να μπορούν να αναζητήσουν πρωτογενή και δευτερογενή στοιχεία
- να κάνουν κριτική θεώρηση των στοιχείων
- να θέτουν προτεραιότητες στην επιλογή θεραπευτικών σχημάτων με βάση το προσδοκώμενο όφελος
- να μπορούν να αξιολογήσουν και να επιλέξουν την πλέον κατάλληλη διαγνωστική δοκιμασία, με βάση την ευαισθησία και την ειδικότητα

Διδασκαλία

Τα δια ζώσης μαθήματα περιλαμβάνουν θεωρητικό μάθημα από αμφιθέατρο μία φορά την εβδομάδα (προαιρετική συμμετοχή) καθώς και δύο υποχρεωτικά φροντιστηριακά μαθήματα σε μικρές ομάδες (υποχρεωτική συμμετοχή). Παράλληλα, κάθε εβδομάδα οι φοιτητές μπορούν να μελετούν το υλικό που είναι αναρτημένο στο ηλεκτρονικό εκπαιδευτικό περιβάλλον του μαθήματος (<http://elearning.auth.gr>).

Αμφιθεατρικό μάθημα: Παρασκευή 15:00 – 17:00 (Αμφιθέατρο Α΄ Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ)

Φροντιστηριακά μαθήματα σε ομάδες: Δευτέρα & Πέμπτη 15:00 – 16:30 & 16:30 – 18:00 (Αμφιθέατρο ΣΤ΄ Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ)

Πρόγραμμα αμφιθεατρικών μαθημάτων

Παρασκευή 15:00 – 17:00 (Αμφιθέατρο Α΄ Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ)

Ημερομηνία	Διδάσκων/ουσα	Περιεχόμενο
03/03/2023	Α. Τσάπας	Τι είναι η Ιατρική Βασισμένη στην Τεκμηρίωση
10/03/2023	Θ. Καραγιάννης	Τα βήματα της Τεκμηριωμένης Ιατρικής Βήμα 1ο: Διατύπωση κλινικού ερωτήματος
17/03/2023 *	Α.-Μ. Χάιδιτς	Μέτρα αποτελεσματικότητας (σχετικής και απόλυτης) και μέτρα διαγνωστικής ακρίβειας
24/03/2023	Α. Λιάκος	Είδη μελετών
31/03/2023	Γ. Μηντζιώρη	Βήμα 2ο: Αναζήτησης βιβλιογραφίας

07/04/2023	Α. Λιάκος	Ερωτήματα που αφορούν τη θεραπεία Τυχαίοποιημένες κλινικές δοκιμές
28/04/2023	Μ. Σαρηγιάννη	Ερωτήματα που αφορούν την πρόγνωση και παράγοντες κινδύνου Μελέτες παρατήρησης
05/05/2023	Θ. Καραγιάννης	Κριτική αξιολόγηση μελέτης ασθενών-μαρτύρων
12/05/2023	Σ. Πολύζος	Κριτική αξιολόγηση μελέτης κοόρτης
19/05/2023	Ε. Μπεκιάρη	Ερωτήματα που αφορούν τη διάγνωση Μελέτες διαγνωστικής ακρίβειας
26/05/2023	Θ. Καραγιάννης	Συστηματικές ανασκοπήσεις και μετα-αναλύσεις
02/06/2023	Π. Πάσχος	Κριτική αξιολόγηση μελέτης διαγνωστικής ακρίβειας
09/06/2023	Ι. Αυγερινός	Κριτική αξιολόγηση συστηματικής ανασκόπησης και μετα-ανάλυσης
16/06/2023 †	Ι. Αυγερινός	Ηθική στην έρευνα – Βασικές οδηγίες συγγραφής επιστημονικής εργασίας
23/06/2023 †	Ε. Σμυρνάκης	Βήμα 4ο: Εφαρμογή των ευρημάτων της Τεκμηριωμένης Ιατρικής στην κλινική πράξη

* Το μάθημα στις 17/03/2023 θα προσφερθεί μαγνητοσκοπημένο στο elearning λόγω συμμετοχής των φοιτητών στο 12^ο Επιστημονικό Συνέδριο του Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ.
† Τα μαθήματα στις 16 & 23/06/2023 θα πραγματοποιηθούν διαδικτυακά μέσω Zoom λόγω εξετάσεων στα αμφιθέατρα.

Πρόγραμμα φροντιστηριακών μαθημάτων

Αμφιθέατρο ΣΤ' Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ

Ομάδα	Ημερομηνία & ώρα	Περιεχόμενο & διδάσκων/ουσα
Α	ΔΕΥ 20/03/2023 15:00 – 16:30	Στατιστική σε μικρές δόσεις (Α. Λιάκος)
	ΔΕΥ 24/04/2023 15:00 – 16:30	Βήμα 3ο: Κριτική αξιολόγηση τυχαίοποιημένης κλινικής δοκιμής (Μ. Μάινου)
Β	ΔΕΥ 20/03/2023 16:30 – 18:00	Στατιστική σε μικρές δόσεις (Α. Λιάκος)
	ΔΕΥ 24/04/2023 16:30 – 18:00	Βήμα 3ο: Κριτική αξιολόγηση τυχαίοποιημένης κλινικής δοκιμής (Μ. Μάινου)
Γ	ΠΕΜ 23/03/2023 15:00 – 16:30	Στατιστική σε μικρές δόσεις (Α. Λιάκος)
	ΠΕΜ 27/04/2023 15:00 – 16:30	Βήμα 3ο: Κριτική αξιολόγηση τυχαίοποιημένης κλινικής δοκιμής (Δ. Βασιλάκου)
Δ	ΠΕΜ 23/03/2023 16:30 – 18:00	Στατιστική σε μικρές δόσεις (Α. Λιάκος)
	ΠΕΜ 27/04/2023	Βήμα 3ο: Κριτική αξιολόγηση τυχαίοποιημένης κλινικής

	16:30 – 18:00	δοκιμής (Δ. Βασιλάκου)
Ε	ΔΕΥ 27/03/2023 15:00 – 16:30	Στατιστική σε μικρές δόσεις (Κ. Μπουγιούκας)
	ΔΕΥ 08/05/2023 15:00 – 16:30	Βήμα 3ο: Κριτική αξιολόγηση τυχαιοποιημένης κλινικής δοκιμής (Κ. Μαλανδρής)
ΣΤ	ΔΕΥ 27/03/2023 16:30 – 18:00	Στατιστική σε μικρές δόσεις (Κ. Μπουγιούκας)
	ΔΕΥ 08/05/2023 16:30 – 18:00	Βήμα 3ο: Κριτική αξιολόγηση τυχαιοποιημένης κλινικής δοκιμής (Κ. Μαλανδρής)
Ζ	ΠΕΜ 30/03/2023 15:00 – 16:30	Στατιστική σε μικρές δόσεις (Κ. Μπουγιούκας)
	ΠΕΜ 11/05/2023 15:00 – 16:30	Βήμα 3ο: Κριτική αξιολόγηση τυχαιοποιημένης κλινικής δοκιμής (Α. Κατσούλα)
Η	ΠΕΜ 30/03/2023 16:30 – 18:00	Στατιστική σε μικρές δόσεις (Κ. Μπουγιούκας)
	ΠΕΜ 11/05/2023 16:30 – 18:00	Βήμα 3ο: Κριτική αξιολόγηση τυχαιοποιημένης κλινικής δοκιμής (Α. Κατσούλα)

Αξιολόγηση

Η αξιολόγηση του μαθήματος περιλαμβάνει:

- Συμμετοχή στα υποχρεωτικά φροντιστηριακά μαθήματα (20% του τελικού βαθμού)
- Ενδιάμεση αξιολόγηση με ηλεκτρονικά μέσα βάσει ερωτήσεων πολλαπλών επιλογών που θα λάβει χώρα την **Πέμπτη 04/05/2023 ώρα 16:00 – 17:30** (10% του τελικού βαθμού)
- Δια ζώσης εξετάσεις με ηλεκτρονικά μέσα βάσει ερωτήσεων πολλαπλών επιλογών (70% του τελικού βαθμού) που θα λάβει χώρα την **Πέμπτη 29/06/2023 ώρα 08:30 – 11:00**.
- Υποχρεωτική συμπλήρωση δύο ανώνυμων ερωτηματολογίων αυτοαξιολόγησης γνώσεων στην Τεκμηριωμένη Ιατρική, στην έναρξη και στη λήξη του μαθήματος, οι απαντήσεις στα οποία δεν θα αξιολογηθούν αλλά θα χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά για τη διασφάλιση της ποιότητας του μαθήματος

Γραμματειακή υποστήριξη

Για οποιαδήποτε πρόβλημα οι φοιτητές μπορούν να χρησιμοποιούν την ομάδα συζητήσεων για τεχνικά θέματα στο ηλεκτρονικό περιβάλλον, ή να επικοινωνούν με την ομάδα υποστήριξης του μαθήματος στην ηλεκτρονική διεύθυνση cebmauth.gr.

Σύγγραμμα

Sharon E. Straus και συν. Τεκμηριωμένη Ιατρική, Τρίτη Έκδοση, Ροτόντα, 2010.