



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικόν και Καποδιστριακόν  
Πανεπιστήμιον Αθηνών  
— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

# ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΜΗΤΕΡΑΣ-ΠΑΙΔΙΟΥ



## Σεμινάριο ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

30 Ιουνίου & 01 Ιουλίου 2023

ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ «Γ. Κοτζιάς» (ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ)

ΔΩΡΕΑΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ - ΘΑ ΔΟΘΟΥΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Διευθύντρια Τομέα Υγείας Μητέρας - Παιδιού  
Καθηγήτρια Νικολέττα Μ. Ιακωβίδου



## ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Διευθύντρια: Καθηγήτρια Νικολέττα Μ. Ιακωβίδου

### ΜΕΛΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

**1. Α' ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ:**

Καθηγήτρια Χριστίνα Κανακά-Gantenbein/Επ. Καθηγητής Εμμανουήλ Ζουμάκης

**2. Β' ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ:**

Καθηγήτρια Μαρίζα Τσολιά/Αν. Καθηγήτρια Παρασκευή Ξεπαπαδάκη

**3. Γ' ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ:**

Καθηγήτρια Βάνα Παπαευαγγέλου/ Επ. Καθηγητής Λάμπρος Φώτης

**4. Α' ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ / ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ:**

Καθηγητής Αλέξανδρος Ροδολάκης/ Καθηγήτρια Καλλιόπη Παππά

**5. Β' ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ / ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ:**

Καθηγητής Νικόλαος Βλάχος/ Καθηγητής Χαράλαμπος Συριστατίδης

**6. Γ' ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ / ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ:**

Καθηγητής Πέτρος Δρακάκης/Αν. Καθηγητής Νικόλαος Βραχνής

**7. ΝΕΟΓΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ:**

Αν. Καθηγήτρια Θεοδώρα Μπούτσικου /Επ. Καθηγήτρια Ζωή Ηλιοδρομίτη

**8. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ:**

Καθηγήτρια Ιωάννα- Ραχήλ Συνοδινού-Traeger/ Επ. Καθηγητής Περικλής Μακρυθανάσης



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Το σεμινάριο απευθύνεται σε προπτυχιακούς, μεταπτυχιακούς φοιτητές και υποψήφιους διδάκτορες. Στόχος του είναι η εξοικείωση των συμμετεχόντων με τις βασικές αρχές της μεθοδολογίας της έρευνας, η προσπάθεια να προσεγγίσουν τις ιδιαιτερότητες της επιστημονικής έρευνας και να βελτιώσουν την ικανότητά τους να κατανοούν τις μεθόδους και να ερμηνεύουν τα επιστημονικά ευρήματα.

Στο τέλος της εκπαίδευσης οι φοιτητές θα πρέπει να μπορούν:

1. Να διατυπώσουν με σαφήνεια το ερευνητικό ερώτημα
2. Να επιλέξουν τον σχεδιασμό της ερευνητικής μεθοδολογίας
3. Να ολοκληρώσουν τη συγγραφή των αποτελεσμάτων της έρευνας τους

Διευθύντρια Τομέα Υγείας Μητέρας - Παιδιού  
Καθηγήτρια Νικολέττα Μ. Ιακωβίδου



## ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 30 ΙΟΥΝΙΟΥ 2023

**ΕΓΓΡΑΦΗ: 15.00 - 15.20**

**ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ: 15.20**

- Διευθύντριας του Τομέα Υγείας Μητέρας-Παιδιού Καθηγήτριας Νικολέττας Μ. Ιακωβίδου (15:20-15:30)

### 15:30-17:30 **A. ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ**

- 15:30-16:00 **Διερεύνηση επιστημονικού ερωτήματος – επιλογή επιστημονικού θέματος - αυθεντικότητα**  
*Ομιλητής: Νικόλαος Νικολαΐδης*
- 16:00-16:30 **Αναζήτηση βιβλιογραφίας - Εξοικείωση με ηλεκτρονικές βάσεις δεδομένων**  
*Ομιλητής: Εμμανουήλ Ζουμάκης*
- 16:30-17:00 **Ανάγνωση, κατανόηση και αξιολόγηση ενός ερευνητικού άρθρου**  
*Ομιλητής: Κωνσταντίνος Δούρος*
- 17:00-17:30 **Βασικές αρχές συστηματικής ανασκόπησης και μετα-ανάλυσης στην ιατρική έρευνα**  
*Ομιλητής: Αβραάμ Πουλιάκης*

**17:30-17:45 Διάλειμμα – Καφές**

### 17:45-19:45 **B. ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**

- 17:45-18:15 **Μεθοδολογία - κατάρτιση πρωτοκόλλου**  
*Ομιλητής: Χαράλαμπος Συριστατίδης*
- 18:15-18:45 **Μεθοδολογία - συχνόι τύποι λαθών**  
*Ομιλητής: Χαράλαμπος Συριστατίδης*
- 18:45 – 19:15 **Σχεδιασμός και αξιολόγηση ερωτηματολογίου**  
*Ομιλήτρια: Γεωργία Κουρλαμπά*
- 19:15 – 19:45 **Αξία και μεθοδολογία μελετών real life**  
*Ομιλητής: Μιχάλης Μηλίγκος*

## ΣΑΒΒΑΤΟ 01 ΙΟΥΛΙΟΥ 2023

### 10:00-12:00 **Γ. ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ**

- 10:00-10:30 **Εκπαίδευση στις βασικές αρχές στατιστικής μέσω 3 παραδειγμάτων**  
**Παραμετρικές δοκιμασίες, πότε και πώς**  
*Ομιλήτρια: Μαρία Μπούτσικου*
- 10:30-11:00 **Μη παραμετρικές δοκιμασίες, πότε και πώς**  
*Ομιλητής: Αβραάμ Πουλιάκης*
- 11:00-11:30 **Πολυμεταβλητή ανάλυση και γενικευμένα γραμμικά μοντέλα**  
*Ομιλητής: Θεόδωρος Σεργεντάνης*
- 11:30 – 12:00 **Λογιστική παλινδρόμηση**  
*Ομιλητής: Βασίλειος Περγαλιώτης*



---

**12:00-14:00**

**Δ. ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΒΑΣΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**

12:00 – 12:30

**Ομικές τεχνολογίες**

*Ομιλήτρια: Καλλιόπη Παππά*

12:30 – 13:00

**Από τα SNP, στις GWAS στα Polygenic Risk Scores**

*Ομιλητής: Περικλής Μακρυθανάσης*

13:00 – 13:30

**Βασικές αρχές βιοπληροφορικής ανάλυσης δεδομένων NGS και βάσεις δεδομένων γενετικής ανθρώπου**

*Ομιλητής: Νίκος Μαρινάκης*

13:30 – 14:00

**Big Data – Artificial Intelligence**

*Ομιλήτρια: Δεσποίνα Μαυρογιάννη*

**14:00-14:30**

**Διάλειμμα – Ελαφρύ Γεύμα**

---

**14:30-16:30**

**Ε. ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ**

14:30-15:00

**Συγγραφή επιστημονικού άρθρου- επιλογή περιοδικού**

*Ομιλητής: Γεώργιος Μαστοράκος*

15:00-15:30

**Συγγραφή ερευνητικής εργασίας-παγίδες**

*Ομιλήτρια: Θεοδώρα Μπούτσικου*

15:30-16:00

**Βιοηθική στην έρευνα**

*Ομιλητής: Νικόλαος Βραχνής*

16:00-16:30

**Έρευνα σε πειραματόζωα - επιλογή πειραματικού μοντέλου**

*Ομιλητής: Θεόδωρος Ξάνθος*

---

**16:30-17:00**

**Ζ. ΣΥΖΗΤΗΣΗ- ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ**

*Συντονίστρια: Νικολέττα Μ. Ιακωβίδου*



## ΟΜΙΛΗΤΕΣ

<b>Βραχνης Νικόλαος</b>	<i>MD, DFFP, PCME, Αναπληρωτής Καθηγητής Μαιευτικής Γυναικολογίας, Εμβρυομητρικής Ιατρικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, Νοσοκομείο «Αττικόν»</i>
<b>Δούρος Κωνσταντίνος</b>	<i>Καθηγητής Παιδιατρικής ΕΚΠΑ, Παιδοπνευμονολόγος-Παιδοαλλεργιολόγος</i>
<b>Ζουμάκης Εμμανουήλ</b>	<i>PhD, Επίκουρος Καθηγητής, Α΄ Παιδιατρική Κλινική ΕΚΠΑ</i>
<b>Κουρλαμπά Γεωργία</b>	<i>Επίκουρη Καθηγήτρια Μεθοδολογίας Έρευνας - τεκμηριωμένης νοσηλευτικής πρακτικής, τμήμα Νοσηλευτικής, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου</i>
<b>Μακρυθανάσης Περικλής</b>	<i>Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής Γενετικής ΕΚΠΑ, Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής</i>
<b>Μαρινάκης Νίκος</b>	<i>MSc, PhD, Μοριακός Βιολόγος &amp; Γενετιστής, Επιστημονικός συνεργάτης, Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής, Νοσοκομείο Παίδων «Αγία Σοφία», ΕΚΠΑ</i>
<b>Μαστοράκος Γεώργιος</b>	<i>Καθηγητής Ενδοκρινολογίας, Μονάδα Ενδοκρινολογίας, Σακχαρώδη Διαβήτη και Μεταβολισμού, Β΄ Μαιευτική και Γυναικολογική Κλινική, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αρεταίειο Νοσοκομείο</i>
<b>Μαυρογιάννη Δέσποινα</b>	<i>Μοριακή Βιολόγος, Εμβρυολόγος</i>
<b>Μηλίγκος Μιχάλης</b>	<i>Παιδίατρος - Ακαδημαϊκός Υπότροφος Μονάδας Αλλεργιολογίας, Β΄ Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, ΓΝΠΑ "Π. &amp; Α. Κυριακού"</i>
<b>Μπούτσικου Θεοδώρα</b>	<i>MD, PhD, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παιδιατρικής-Νεογνολογίας, ΕΚΠΑ, Ιατρική Σχολή, Νεογνολογική Κλινική, Αρεταίειο Νοσοκομείο</i>
<b>Μπούτσικου Μαρία</b>	<i>MD, MSc, PhD, Καρδιολόγος, Ειδικός Συγγενών Καρδιοπαθειών -MRI καρδιάς Βιοστατιστικός, Νοσοκομείο Mediterraneo, Αθήνα, Adult Congenital Heart Disease Unit/MRI Unit Royal Brompton Hospital, London, UK</i>
<b>Νικολαΐδης Νικόλαος</b>	<i>Παιδίατρος - Ακαδημαϊκός Υπότροφος - Μονάδα Ενδοκρινολογίας Μεταβολισμού και Διαβήτη Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής ΕΚΠΑ</i>
<b>Ξάνθος Θεόδωρος</b>	<i>Θεόδωρος Ξάνθος Pg Dip (Ed), MSc, MRes, PhD, FHEA, FAcadMed, FERC, FCP, ERT, FESC, FRSM Καθηγητής Φυσιολογίας/Παθοφυσιολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Μαιευτικής Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής</i>
<b>Παππά Καλλιόπη</b>	<i>MD, PhD, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Μαιευτικής-Γυναικολογίας Ε.Κ.Π.Α., Ερευνήτρια Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ)</i>
<b>Περγαλιώτης Βασίλειος</b>	<i>Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Α΄ Μαιευτική &amp; Γυναικολογική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών</i>
<b>Πουλιάκης Αβραάμ</b>	<i>Κύριος ερευνητής, 2ο Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής Πανεπιστημίου Αθηνών</i>
<b>Σεργεντάνης Θεόδωρος</b>	<i>Επίκουρος Καθηγητής Επιδημιολογίας - Μεθοδολογίας της Έρευνας, Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας, Σχολή Δημόσιας Υγείας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής</i>
<b>Συριστατίδης Χαράλαμπος</b>	<i>Καθηγητής Μαιευτικής Γυναικολογίας -Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής, Μονάδα Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής, Β΄ Μαιευτική-Γυναικολογική Κλινική, ΕΚΠΑ</i>



## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Χρόνος διεξαγωγής:

30 Ιουνίου 2023- 01 Ιουλίου 2023

- **ΤΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΘΑ ΔΙΕΞΑΧΘΕΙ ΣΤΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ «Γ. Κοτζιάς» (ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ)**
- **ΤΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΓΙΝΕΤΑΙ ΔΩΡΕΑΝ ΚΑΙ ΧΟΡΗΓΕΙΤΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ**
- **ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ: Παρασκευή 23-06-2023**
- **ΥΠΟΒΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ: [tymp2223@gmail.com](mailto:tymp2223@gmail.com)**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Εθνικόν και Καποδιστριακόν  
Πανεπιστήμιον Αθηνών

— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

**ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ**  
**ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΜΗΤΕΡΑΣ-ΠΑΙΔΙΟΥ**