

Educational Courses on Clinical Trials

Εκπαιδευτικά Σεμινάρια στις Κλινικές Δοκιμές

Scientific Committee
Επιστημονική Επιτροπή

Angelos Hatzakis

Professor of Epidemiology and Preventive Medicine,
Head of the National Retrovirus Reference Center and Director of the
Department of Hygiene, Epidemiology and Medical Statistics,
Athens University Medical School



DHEMS

Klea Katsouyanni

Professor of Medical Statistics and Epidemiology,
Department of Hygiene, Epidemiology and Medical Statistics of Athens
University Medical School



DHEMS

Stephen Kelleher

Director of the Research and Development Department,
Cambridge University Hospitals



CUH NHS
NHS Foundation Trust

Chris Palmer

Professor, Director of Centre for Applied Medical Statistics,
School of Public Health,
Post Graduate Medical Education Department,
Cambridge University Hospitals



CUH NHS
NHS Foundation Trust

March-June

Μάρτιος-Ιούνιος

2012

Program | Πρόγραμμα

Organized by:

Institute of Medical Education and Research (IMER)



Διοργάνωση:

Ινστιτούτο Ιατρικής Έρευνας και Εκπαίδευσης (INIEEK)



Χαιρετισμός

Οι Κλινικές Δοκιμές αποτελούν τον επιστημονικά καθιερωμένο και αποδεκτό τρόπο αξιολόγησης των θεραπευτικών μέτρων. Το Σεμινάριο που έχουμε τη χαρά να οργανώσουμε και να πραγματοποιήσουμε στην Αθήνα παρουσιάζει μια πλήρη και σε βάθος εκπαίδευση στο πλαίσιο, τον σχεδιασμό, την συλλογή και ανάλυση των δεδομένων, την αξιολόγηση και την παρουσίαση των Κλινικών Δοκιμών, καθώς και μια διεξοδική συζήτηση συγκεκριμένων παραδειγμάτων από διάφορες ειδικότητες.

Απευθύνεται σε κλινικούς ιατρούς οι οποίοι συνήθως καλούνται να εφαρμόσουν τις σχετικές διαδικασίες, αλλά είναι και συχνά οι αρμοδιότεροι για τη σύλληψη, την οργάνωση και την αξιολόγηση μιας Κλινικής Δοκιμής. Το Σεμινάριο εκμεταλλεύεται την πιο προχωρημένη τεχνολογία μάθησης από απόσταση ταυτόχρονα με την άμεση επικοινωνία διδασκόντων-διδασκομένων.

Διδάσκουν ξένοι και Έλληνες διακεκριμένοι επιστήμονες με εκτεταμένη εμπειρία στον κλινικό και ερευνητικό χώρο.

Σας καλούμε να συμμετάσχετε ουσιαστικά και ενεργητικά με την παρουσία σας στα μαθήματα και με την παράλληλη χρήση του διαδικτύου, ώστε μέσα από το διάλογο να κάνουμε την εκπαιδευτική αυτή εμπειρία πολύτιμη για εσάς και για τους συναδέλφους σας.

Κλέα Κατσογιάννη

Saturday | Σάββατο, 10/3/2012

- 09:00 - 10:00 Introduction to the course and e-learning procedure
Εισαγωγή στο εκπαιδευτικό σεμινάριο και την διαδικασία ηλεκτρονικής τάξης
IMER | INIEEK
- 10:00 - 12:00 Introduction to medical research designs (observational and experimental studies). Causal inference I
Εισαγωγή στο σχεδιασμό της ιατρικής έρευνας (έρευνες παρατήρησης και πειραματικές μελέτες) Απίθτητα I
K. Katsouyanni | K. Κατσογιάννη
- 12:00 - 12:15 Coffee Break | Διάλειμμα Καφέ
- 12:15 - 14:15 Introduction to medical research designs (observational and experimental studies). Causal inference II
Εισαγωγή στο σχεδιασμό της ιατρικής έρευνας (έρευνες παρατήρησης και πειραματικές μελέτες) Απίθτητα II
K. Katsouyanni | K. Κατσογιάννη
- 14:15 - 14:45 Light Lunch | Ελαφρύ Γεύμα
- 14:45 - 17:45 The rationale of clinical trials. Historical development of clinical trials. Example trials
Η λογική των κλινικών δοκιμών. Ιστορική εξέλιξη των κλινικών δοκιμών. Χαρακτηριστικά παραδείγματα κλινικών δοκιμών
E. Samoli | E. Σαμόλη

Sunday | Κυριακή, 11/3/2012

- 09:00 - 12:00 Classification of clinical trials by objective - by design (Phase IV. Non-inferiority and equivalence, cross-over, factorial, multi-armed trials and cluster randomised trials)
Ταξινόμηση των κλινικών δοκιμών σύμφωνα με το ερευνητικό αντικείμενο και το σχεδιασμό (Δοκιμές φάσης Ι-IV, non-inferiority and equivalence, cross-over, factorial, multi-armed trials and cluster randomized)
V. Sypsa | B. Σύψα

March | Μάρτιος 2012

- 12:00 - 12:15 Coffee Break | Διάλειμμα Καφέ
- 12:15 - 14:15 Introduction to statistical analysis. Describing clinical trials data I
Εισαγωγή στη στατιστική ανάλυση. Περιγραφή δεδομένων κλινικών δοκιμών I
E. Samoli | E. Σαμόλη
- 14:15 - 14:45 Light Lunch | Ελαφρύ Γεύμα
- 14:45 - 15:45 Introduction to statistical analysis. Describing clinical trials data II
Εισαγωγή στη στατιστική ανάλυση. Περιγραφή δεδομένων κλινικών δοκιμών II
E. Samoli | E. Σαμόλη

Saturday | Σάββατο, 17/3/2012

Sunday | Κυριακή, 18/3/2012

ΜΑΘΗΜΑ e-LEARNING

Blinding and Placebos (2 hours)

Τυφλότητα κλινικών δοκιμών και placebo (2 ώρες)

J. Lekakis | I. Λεκάκης

G. Andrikopoulos | Γ. Ανδρικόπουλος

A. Pipilis | A. Πιπιλής

Monitoring trial progress (1 hour)

Παρακολούθηση της εξέλιξης των κλινικών δοκιμών (1 ώρα)

E. Samoli | E. Σαμόλη

Interim analyses (2 hours)

Ανάλυση αποτελεσμάτων από την παρακολούθηση κλινικών δοκιμών (2 ώρες)

V. Sypsa | B. Σύψα

Saturday | Σάββατο, 7/4/2012

- 09:00 - 11:00 The size of a clinical trial I
Μέγεθος δείγματος στις κλινικές δοκιμές I
C. Bamia | X. Μπάμια
- 11:00 - 11:15 Coffee Break | Διάλειμμα Καφέ
- 11:15 - 12:45 The size of a clinical trial II
Μέγεθος δείγματος στις κλινικές δοκιμές II
C. Bamia | X. Μπάμια
- 12:45 - 14:45 Statistical analysis of the data: significance tests and multivariate methods for quantitative outcomes
Στατιστική ανάλυση δεδομένων: Έλεγχοι υποθέσεων και πολυμεταβλητή ανάλυση ποσοτικών δεδομένων
E. Samoli | E. Σαμόλη
- 14:45 - 15:15 Light Lunch | Ελαφρύ Γεύμα
- 15:15 - 17:15 Multivariate methods for qualitative outcomes. Intention to treat/as treated analysis I
Πολυμεταβλητή ανάλυση ποιοτικών δεδομένων. Ανάλυση as treated / intention to treat I
V. Sypsa | B. Σύψα
- 17:15 - 18:15 Statistical analysis of survival data I
Στατιστική ανάλυση δεδομένων επιβίωσης I
V. Sypsa | B. Σύψα

Sunday | Κυριακή, 8/4/2012

- 09:00 - 11:00 Statistical analysis of survival data II
Στατιστική ανάλυση δεδομένων επιβίωσης II
V. Sypsa | B. Σύψα
- 11:00 - 11:15 Coffee Break | Διάλειμμα Καφέ

- 11:15 - 13:15 Issues in the interpretation of the findings: confounding/ interaction, biases
Θέματα σχετικά με την ερμηνεία των αποτελεσμάτων: συγχυτικοί παράγοντες, αλληλεπίδραση, σφάλματα
C. Bamia | X. Μπάμια
- 13:15 - 14:15 Practical applications I
Πρακτικές εφαρμογές I
C. Bamia | X. Μπάμια
- 14:15 - 14:45 Lunch Break
- 14:45 - 16:45 Practical applications II
Πρακτικές εφαρμογές II
X. Μπάμια

Saturday | Σάββατο, 21/4/2012

Sunday | Κυριακή, 22/4/2012

ΜΑΘΗΜΑ e-LEARNING

Clinical trials meta-analysis (3 hours)

Μετα-ανάλυση κλινικών δοκιμών (3 ώρες)

E. Samoli | E. Σαμόλη

Introduction to pharmacoepidemiology (2 hours)

Εισαγωγή στην φαρμακοεπιδημιολογία (2 ώρες)

C. Bamia | X. Μπάμια

Cross-over trials (2 hours)

Κλινικές δοκιμές εναλλαγής (2 ώρες)

V. Sypsa | B. Σύψα

Reading and reviewing the medical literature (2 hours)

Ανασκόπηση της ιατρικής βιβλιογραφίας (2 ώρες)

K. Katsouyanni | K. Κατσογιάννη

Clinical trials in oncology (2 hours)

Κλινικές δοκιμές στην ογκολογία (2 ώρες)

C. Bamia | X. Μπάμια

Saturday | Σάββατο, 12/5/2012

- 09:00 - 11:00 Publication of findings: CONSORT guidelines
- 11:00 - 11:15 Coffee Break
- 11:15 - 13:15 Introduction to phase I and phase II studies. Dose finding
- 13:15 - 14:15 Superiority, equivalence and non-inferiority trials I
- 14:15 - 14:45 Lunch Break
- 14:45 - 15:45 Superiority, equivalence and non-inferiority trials II
- 15:45 - 16:45 Phase IV clinical trials (part 1)

Sunday | Κυριακή, 13/5/2012

- 09:00 - 10:00 Phase IV clinical trials (part 2)
- 10:00 - 12:00 Sampling size in trials with repeated measurements
- 12:00 - 12:15 Coffee Break
- 12:15 - 14:15 Clinical trials in asthma research and other respiratory diseases I
- 14:15 - 14:45 Lunch Break
- 14:45 - 16:45 Clinical trials in asthma research and other respiratory diseases II

Saturday | Σάββατο, 26/5/2012

Sunday | Κυριακή, 27/5/2012

ΜΑΘΗΜΑ e-LEARNING

Clinical trials in HIV infection (4 hours)

Κλινικές δοκιμές στο HIV/AIDS (4 ώρες)

A. Hatzakis | A. Χατζάκης

G. Touloumi | Γ. Τουλούμν

Saturday | Σάββατο, 16/6/2012

- 09:00 - 11:00 The Basics: Introduction to Clinical Trials, Design and Methods I, Design and Methods II
- 11:00 - 12:00 Real problems in clinical trials: Example of practical issues in trial design, Example of practical issues in trial analysis
- 12:00 - 12:15 Coffee Break
- 12:15 - 14:15 Key documents, preparing a protocol, reviewing a publication
- 14:15 - 14:45 Light Lunch
- 14:45 - 15:45 Management and quality assurance of trials, structure and management of trials, regulation and ethical issues
- 15:45 - 16:45 Introduction to R&D Landscape and ICH-GCP principle and practises I

Sunday | Κυριακή, 17/6/2012

- 09:00 - 10:00 Introduction to R&D Landscape and ICH-GCP principle and practises II
- 10:00 - 11:00 The more drugs, the more vigilance
- 11:00 - 11:15 Coffee Break
- 11:15 - 12:15 Commercial trials vs Non-commercial trials: Whats the value?
- 12:15 - 13:15 EU funding opportunities
- 13:15 - 13:45 Lunch Break
- 13:45 - 15:45 Pharmacovigilance and essential documents for clinical trials

Saturday | Σάββατο, 29/6/2012

Sunday | Κυριακή, 30/6/2012

ΜΑΘΗΜΑ e-LEARNING

Experience from the pharmaceutical industry (4 hours)

Η εμπειρία μέσα από μια φαρμακευτική εταιρεία (4 ώρες)

Stephen Kelleher

Heads the Research and Development Department of Cambridge University Hospitals (CUH) and is responsible for the legal, financial and administrative aspects of the CUH's R&D activity. CUH has at any one time approximately 1000 research studies active at any one time and circa 200 studies in set up at any one time. CUH also acts as Sponsor to large portfolio of CTIMPS including multisite and multinational trials. Stephen is also the lead on IP exploitation and innovations for CUH and sits on a number of national strategy boards. Prior to his current role Stephen ran a number of research departments within the university sector both in the UK and abroad. Stephen also led on the FP6 implementation for the University of Cambridge and the FP7 implementation for University of Essex.

Chris Palmer

Dr Chris Palmer has spent over 20 years lecturing Medical Statistics to both future and current doctors at Cambridge University. Having first graduated in Mathematics from Oxford University, he went on to the US for his PhD in Statistics at University of North Carolina (with dissertation topic: an ethical design model for use in clinical trials) and then a post-doctoral Fellowship at Harvard University's Department of Biostatistics. He returned to UK in 1989 and in 1996, he founded Cambridge's Centre for Applied Medical Statistics (CAMS) where he continues to lead a small team of consulting medical statisticians collaborating with clinical researchers and giving short training courses in the UK and overseas. Chris has served on numerous academic and industry-sponsored Clinical Trial Steering, or Data Monitoring, Committees; spent five years as Deputy Editor of the journal *Statistics in Medicine*; regularly acts as statistical reviewer for several biomedical journals; authored or co-authored over 50 papers covering many medical fields and co-edited the reference book *Encyclopaedic Companion to Medical Statistics* (2nd edition, Wiley, 2011).

George Andrikopoulos

George Andrikopoulos works as a deputy director of the Cardiac department of the Henry Dunant Hospital in Athens. He works as an arrhythmologist and electrophysiologist at the electrophysiology lab of the Henry Dunant Hospital. His research activities have been focused on arrhythmias, cardiac rhythm management devices, prevention, epidemiology and cardiovascular genetics. He is secretary of the Hellenic Cardiovascular Research society, scientific advisor of the board of the Hellenic Heart Foundation, member of many scientific societies and has served as president of the Prevention WG of the Hellenic Society of Cardiology. He was principal investigator of the GEMIG study, of the HELIOS study and of many other ongoing multicenter studies. He has published 346 papers (127 full manuscripts and 219 papers in abstract form). In particular, he has published 81 manuscripts in international journals, 46 manuscripts in national journals and has participated in the presentation of 219 papers in abstract form in international congresses (118), and in national congresses (101). He is also reviewer in many international journals, he has written parts of medical textbooks and many articles for various journals and newspapers.

Γεώργιος Ανδρικόπουλος

Ο Γεώργιος Ανδρικόπουλος είναι αναπληρωτής διευθυντής της Καρδιολογικής κλινικής του ΓΝΑ "Ερρίκος Ντυνάν" στην Αθήνα. Εργάζεται ως αρρυθμιολόγος-πλεκτροφυσιολόγος στο εργαστήριο πλεκτροφυσιολογίας του Νοσοκομείου. Η ερευνητική του δραστηριότητα έχει εστιάσει στις αρρυθμίες, στις συσκευές διαχείρισης του καρδιακού ρυθμού, στην πρόληψη, και την επιδημιολογία των καρδιαγγειακών νοσημάτων. Είναι γραμματέας της Ελληνικής Εταιρείας Καρδιαγγειακής Έρευνας, επιστημονικός σύμβουλος του Ελληνικού Ιδρύματος Καρδιολογίας, μέλος πολλών επιστημονικών ενώσεων και ήταν πρόεδρος της ομάδας εργασίας προληπτικής καρδιολογίας της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας. Ήταν κύριος ερευνητής των μελετών GEMIG και HELIOS καθώς και πολλών άλλων, ευρισκομένων σε εξέλιξη, πολυκεντρικών μελετών. Έχει δημοσιεύσει 346 επιστημονικά άρθρα (127 πλήρεις δημοσιεύσεις και 217 υπό μορφή περιλήψεων). Συγκεκριμένα, δημοσίευσε 81 πλήρη άρθρα σε διεθνή ιατρικά περιοδικά, 46 σε εθνικά περιοδικά και συμμετείχε στην παρουσίαση 219 άρθρων υπό μορφή περιλήψεως σε διεθνή (118) και σε Ελληνικά (101) συνέδρια. Είναι ακόμα κριτής σε πολλά διεθνή ιατρικά περιοδικά και έχει συγγράψει κεφάλαια επιστημονικών συγγραμμάτων καθώς και μεγάλο αριθμό άρθρων σε περιοδικά και εφημερίδες.

Klea Katsouyanni

Klea Katsouyanni is Professor in Medical Statistics and Epidemiology in the University of Athens Medical School. She obtained her first Degree in Mathematics in 1976 from the University of Patras, Greece, an MSc in Statistics from Brunel University U.K. in 1978 and a Doctoral Degree in Medical Sciences from the University of Athens Medical School in 1982. The same year she joined the Department of Hygiene, Epidemiology and Medical Statistics of the University of Athens Medical School as a Lecturer and in the same department. She has worked in Environmental and Cancer Epidemiology for more than 20 years and is the Co-ordinator of the APHEA (Air Pollution and Health: a European Approach) network, an E.C. funded project which was established in 1992 and produced results which have contributed to the understanding of the air pollution health effects in Europe and the establishment of legislation for the management of air quality. She has been a member of several advisory committees, (E.C., W.H.O. etc). She has more than 140 publications in peer reviewed journals which have been cited more than 7500 times. In 2006 she was awarded the John Goldsmith Award for outstanding contributions to Environmental Epidemiology by the International Society for Environmental Epidemiology.

Κλέα Κατσουγιάννη

Η Κλέα Κατσουγιάννη είναι Καθηγήτρια Βιοστατιστικής και Επιδημιολογίας στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών. Πήρε Πτυχίο Μαθηματικών από το Πανεπιστήμιο Πατρών το 1976, πτυχίο Master of Science από το Πανεπιστήμιο Brunel της Αγγλίας το 1978 και Διδακτορικό Δίπλωμα από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών το 1982. Την ίδια χρονιά έγινε Λέκτορας στο Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, της Ιατρικής Σχολής του Παν. Αθηνών. Έχει εργαστεί ερευνητικά στην επιδημιολογία για περισσότερα από 20 χρόνια. Συντόνισε 6 ερευνητικά προγράμματα που χρηματοδοτήθηκαν από την Ε.Ε και συμμετείχε σε πολλά άλλα. Είναι Συντονίστρια του Ευρωπαϊκού δικτύου APHEA, που μελετά τις επιδράσεις της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην υγεία από το 1992, τα αποτελέσματα του οποίου συνέβαλαν στην κατανόηση του προβλήματος καθώς και στη διαμόρφωση της σχετικής Ευρωπαϊκής νομοθεσίας. Έχει διατελέσει μέλος πολλών Επιτροπών (όπως της Ε.Ε. και του Π.Ο.Υ). Έχει πάνω από 140 εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές, οι οποίες αναφέρονται πάνω από 7500 φορές στη διεθνή βιβλιογραφία.

John Lekakis

John Lekakis graduated Medical School, University of Athens and completed his fellowship in Cardiology in Athens, 1982. He was further trained in Boston University, 1982-1984, in Paris, 1987 and Einthoven, 1988. Currently he is Professor of Cardiology, Athens University, Attikon Hospital. He served as President of the Hellenic Cardiological Society 2003-2004, member of the Guidelines Committee of the European Society of Cardiology 2002-2004 and 2004 -2006 and Chairman of the Working Group of Peripheral Circulation of the European Society of Cardiology 2008-2010. He served as adhoc member of the Congress Program committee of the European Society of Cardiology. Currently, he is the President of the executive board of the Onassis Cardiac Surgery Center. His main research interests are endothelial function and arterial stiffness in health and disease. He is author of more than 200 articles in peer review journals. He also has contributed with chapters in many Greek and International books.

Ιωάννης Λεκάκης

Ο Ιωάννης Λεκάκης αποφοίτησε από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών και ολοκλήρωσε την ειδικότητα του στην Καρδιολογία το 1982, στην Αθήνα. Εκπαιδεύτηκε περαιτέρω στο Πανεπιστήμιο της Βοστώνης από 1982 έως 1984, το 1987 στο Παρίσι και το 1988 στο Αϊνχόβεν. Σήμερα είναι Καθηγητής Καρδιολογίας στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, στην Β' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική του Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ». Έχει διατελέσει Πρόεδρος της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας τα έτη 2003-2004, Μέλος της Επιτροπής για τους Κανόνες-Πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας για τις περιόδους 2002-2004 και 2004-2006 καθώς και Πρόεδρος της Ομάδας Εργασίας για το Περιφερικό Κυκλοφορικό Σύστημα της Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας για τα έτη 2008-2010. Επίσης υπήρξε Εξειδικευμένο Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του συνεδρίου της Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας. Σήμερα είναι Πρόεδρος του Δ.Σ. του Ωνασείου Καρδιοχειρουργικού Κέντρου. Ως ερευνητής, επικεντρώνεται στην έρευνα της ενδοθηλιακής λειτουργίας και της αρτηριακής δυσκαμψίας σε υγιή και μη άτομα. Έχει γράψει πάνω από 200 άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές. Επίσης έχει αρθρογραφήσει σε ελληνικά και διεθνή βιβλία.

Christina Bamia

Christina Bamia obtained her first Degree in Electrical Engineering from the Ethniko Metsovio Polytechnio, an MSc in Statistics with Applications in Medicine from the University of Southampton in U.K. and a PhD from London School of Hygiene and Tropical Medicine in London. She has worked with a non profit medical organization (Hellenic Cooperative Oncology Group) initially as responsible for the design of the databases (1993-1995) and, after having obtained her MSc, as Chief Biostatistician (1996-1997). During 1997-2000 she studied in London for her PhD. Since 2000, she has been working as a Biostatistician in the Department of Hygiene, Epidemiology and Medical Statistics of Athens University Medical School. She is an Assistant Professor of Epidemiology and Medical Statistics in the same Department since 2011. She teaches Epidemiology and Statistics in graduate and postgraduate students of Athens University Medical School. She has an interest in the analysis of studies in Nutritional Epidemiology as well as in the investigation of the appropriate statistical methodology to account for treatment changes in randomized clinical trials. She has published 56 papers in peer review journals, which have been cited 1800 times in international bibliography.

Χριστίνα Μπάμια

Η Χριστίνα Μπάμια αποφοίτησε από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, έλαβε μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στη Στατιστική με εφαρμογές στην Ιατρική (Msc in Statistics with Applications in Medicine) από το Πανεπιστήμιο του Southampton στη Μεγάλη Βρετανία και Διδακτορικό δίπλωμα από το London School of Hygiene and Tropical Medicine, University of London, στο Λονδίνο. Μετά το πέρας των προπτυχιακών σπουδών της εργάστηκε ως υπεύθυνη Μηχανογράφησης των Ιατρικών δεδομένων της μη κερδοσκοπικής εταιρείας «Ελληνική Συνεργαζόμενη Ογκολογική Ομάδα» (ΕΣΟΟ) (1993-1995). Μετά την λήξη των μεταπτυχιακών σπουδών της (1995-1996) επέστρεψε στην ίδια θέση ως υπεύθυνη στατιστικών αναλύσεων για ένα χρόνο ακόμα (1996-1997). Το χρονικό διάστημα 1997 - 2000 εκπόνησε την διδακτορική της διατριβή στο Λονδίνο. Από το 2000 που επέστρεψε στην Ελλάδα εργάζεται ως Βιοστατιστικός στο Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής της Ιατρικής Σχολής Αθηνών. Στο ίδιο Εργαστήριο κατέχει θέση Επίκουρης Καθηγήτριας Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής από το 2011. Διδάσκει Επιδημιολογία και Στατιστική σε μεταπτυχιακούς και προπτυχιακούς φοιτητές της Ιατρικής Σχολής Αθηνών. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα επικεντρώνονται, μεταξύ άλλων, στο σχεδιασμό και την ανάλυση προοπτικών μελετών για τη διερεύνηση του ρόλου της διατροφής στην επίπτωση του καρκίνου αλλά και στη συνολική επιβίωση, καθώς και στη χρήση στατιστικών μοντέλων για την εκτίμηση της αποτελεσματικότητας σε κλινικές μελέτες όπου παρατηρούνται συχνές αποκλίσεις από τις τυχαίοποιημένες θεραπείες (treatment change). Έχει δημοσιεύσει 56 εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές, οι οποίες αναφέρονται 1800 φορές στην διεθνή βιβλιογραφία.

Athanasios Pipilis

Dr Athanasios Pipilis graduated from the University of Athens Medical School in 1982. He specialized in Cardiology at Guy's Hospital, London and then worked as research registrar and honorary lecturer at the John Radcliffe Hospital, Oxford. He obtained his MD thesis from the University of Athens in 1991. He was involved in clinical trials design and conduction at the Clinical Trial Service Unit in Oxford and participated in many international ISIS and OASIS randomized mega-trials on anticoagulant therapies in acute coronary syndromes and atrial fibrillation as an investigator and as national coordinator. He was involved in the development of the Greek version of the HeartScore program of the European Society of Cardiology on cardiovascular prevention. He was principal investigator of the HELIOS national registry of acute myocardial infarction. He served as a member of the Hellenic Cardiological Society board (1999-2005) and as chairman of the Working Group of Epidemiology and Prevention of the Hellenic Cardiological Society (2002-2004). He is a fellow of the European Society of Cardiology and a fellow of the American College of Cardiology. He currently works as deputy director of the 1st cardiac department at Hygeia Hospital.

Αθανάσιος Πιπιλής

Ο Αθανάσιος Πιπιλής αποφοίτησε από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών το 1982. Ειδικεύθηκε στην Καρδιολογία στο νοσοκομείο Guy's του Λονδίνου και στην συνέχεια εργάστηκε ως επιμελητής και λέκτορας στο νοσοκομείο John Radcliffe της Οξφόρδης. Έλαβε την διδακτορική διατριβή από το Πανεπιστήμιο Αθηνών το 1991. Συμμετείχε στην Υπηρεσία Κλινικών Μελετών στην Οξφόρδη και εργάστηκε στον σχεδιασμό και την διεξαγωγή πολλών τυχαίοποιημένων κλινικών μελετών. Ήταν ερευνητικό μέλος και εθνικός συντονιστής των διεθνών πολυκεντρικών κλινικών μελετών ISIS και OASIS με αντικείμενο την αντιπηκτική αγωγή στα οξεία στεφανιαία σύνδρομα και την κολπική μαρμαρυγή. Εργάστηκε στην ανάπτυξη της ελληνικής έκδοσης του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας HeartScore για την πρόληψη της καρδιαγγειακής νόσου. Ήταν βασικός ερευνητής στην καταγραφική μελέτη των οξέων εμφραγμάτων στην Ελλάδα HELIOS. Υπήρξε μέλος του ΔΣ της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας (1999-2005) και πρόεδρος της Ομάδος Εργασίας Επιδημιολογίας και Πρόληψης της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας (2002-2004). Είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας και του Αμερικανικού Κολλεγίου Καρδιολογίας. Σήμερα εργάζεται ως αναπληρωτής διευθυντής της 1ης Καρδιολογικής Κλινικής στο νοσοκομείο ΥΓΕΙΑ.

Evi Samoli

Evi Samoli is a Lecturer of Hygiene and Epidemiology at the Dep. of Hygiene, Epidemiology and Medical Statistics, in the Medical School of the University of Athens. She graduated from the School of Mathematics of the University of Athens and obtained her MSc in Social Statistics in the University of Southampton, UK. She received her doctoral degree from the Medical School of the University of Athens in 2005. She is involved in teaching biostatistics to undergraduate and graduate students at the Medical School, University of Athens, and participating in related workshops. Her research interests include environmental epidemiology, biostatistics, and cancer epidemiology. She has published 50 papers in peer-reviewed journals and participated in more than 20 international conferences with various presentations.

Εύη Σαμόλη

Η Εύη Σαμόλη είναι Λέκτορας Υγιεινής και Επιδημιολογίας του Εργαστηρίου Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Αποφοίτησε από το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αθηνών και έλαβε το μεταπτυχιακό της δίπλωμα MSc στην Κοινωνική Στατιστική από Πανεπιστήμιο του Southampton, UK. Έλαβε το διδακτορικό της δίπλωμα από την Ιατρική Σχολή του Παν/μίου Αθηνών το 2005. Συμμετέχει στη διδασκαλία Βιοστατιστικής σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές στην Ιατρική Σχολή του Παν/μίου Αθηνών, καθώς και σε σχετικά σεμινάρια / εργαστήρια. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα συμπεριλαμβάνουν την περιβαλλοντολογική επιδημιολογία, την βιοστατιστική και την επιδημιολογία του καρκίνου. Έχει δημοσιεύσει 50 εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και έχει συμμετάσχει σε πάνω από 20 διεθνή συνέδρια με διάφορες ανακοινώσεις.

Vana Sypsa

Vana Sypsa obtained her first Degree in Mathematics from the National and Kapodistrian University of Athens in Greece, an MSc in Biometry from the University of Reading in U.K. and a Doctoral Degree from the Medical School of the University of Athens. Since 1994, she has worked as a statistician in the Department of Hygiene, Epidemiology and Medical Statistics of Athens University Medical School. In 2005, she was elected in the position of Lecturer of Epidemiology and Preventive Medicine in the same department. She teaches Epidemiology and Statistics in graduate and postgraduate students of Athens University Medical School. She has been a member of the Executive Committee of the International Society of Clinical Biostatistics during 2005-2008. She has worked in the design and analysis of studies on the epidemiology of hepatitis B, hepatitis C, HIV and of clinical trials on chronic hepatitis B or C as well as in the mathematical modeling of infectious disease and, particularly, of influenza.

Βάνα Σύψα

Η Βάνα Σύψα αποφοίτησε από το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αθηνών, έλαβε μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στη Βιομετρία (Msc Biometry) από το Πανεπιστήμιο του Reading στη Μεγάλη Βρετανία και Διδακτορικό δίπλωμα από την Ιατρική Σχολή Αθηνών. Από το 1994 εργάζεται ως Στατιστικός στο Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής της Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών. Στο ίδιο Εργαστήριο κατέχει θέση Λέκτορα Προληπτικής Ιατρικής και Επιδημιολογίας από το 2009. Διδάσκει Επιδημιολογία και Στατιστική σε μεταπτυχιακούς και προπτυχιακούς φοιτητές της Ιατρικής Σχολής Αθηνών. Διατέλεσε μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της International Society for Clinical Biostatistics το διάστημα 2005-2008. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα επικεντρώνονται, μεταξύ άλλων, στο σχεδιασμό και την ανάλυση προοπτικών και συγχρονικών μελετών για τη μελέτη της επιδημιολογίας της ηπατίτιδας Β και C, της HIV λοίμωξης, κλινικών δοκιμών για τη θεραπεία της ηπατίτιδας Β και C καθώς και στη χρήση μαθηματικών μοντέλων για τη μελέτη λοιμωδών νοσημάτων με ιδιαίτερη έμφαση στη γρίπη.

Giota Touloumi

Giota Touloumi, PhD, is Associated Professor of Biostatistics and Epidemiology at Athens University Medical School. She is member of the Steering Committee and teacher of the MSc Course in Biostatistics and member of the Executive Committee of the International Society for Clinical Biostatistics (ISCB). She also participates in several other scientific committees while she is an active member of 5 European or International groups/networks including the International Network for Strategic Initiatives in Global HIV Trials - INSIGHT (it carries out the studies SMART, START, FLU002 and FLU003) and Network of Excellence European Aids Treatment Network (NEAT). Her research interests are focused on the development of novel statistical methods, mainly for the analysis of longitudinal and competing risks data, on infectious diseases epidemiology and on environmental epidemiology. She is the author or coauthor of more than 78 scientific papers published in peer review English speaking Journals. Her work is cited more than 3500 times, according to ISI Web of Science.

Γιώτα Τουλούμη

Η Γιώτα Τουλούμη είναι Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Βιοστατιστικής και Επιδημιολογίας στο Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας & Ιατρικής Στατιστικής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών. Είναι μέλος της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (ΕΔΕ) και διδάσκουσα του μεταπτυχιακού Βιοστατιστικής καθώς και μέλος της Εκτελεστικής Επιτροπής της International Society for Clinical Biostatistics (ISCB). Επίσης, συμμετέχει σε πολλές επιστημονικές επιτροπές ενώ είναι ενεργό μέλος 5 Ευρωπαϊκών ή Διεθνών ερευνητικών ομάδων/δικτύων, συμπεριλαμβανομένων των International Network for Strategic Initiatives in Global HIV Trials - INSIGHT (διεξάγει τις μελέτες SMART, START, FLU002 και FLU003) και Network of Excellence European Aids Treatment Network (NEAT). Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στην ανάπτυξη στατιστικών μεθόδων κυρίως για την ανάλυση διαχρονικών δεδομένων και δεδομένων ανταγωνιστικών κινδύνων, στην επιδημιολογία λοιμωδών νοσημάτων και στην περιβαλλοντική επιδημιολογία. Έχει υπογράψει ή/και συνυπογράψει περισσότερες από 78 επιστημονικές εργασίες που έχουν δημοσιευθεί σε διεθνή περιοδικά με περισσότερες από 3500 βιβλιογραφικές αναφορές σύμφωνα με το ISI Web of Science.

Angelos Hatzakis

Angelos Hatzakis is Professor of Epidemiology and Preventive Medicine at Athens University Medical School. He is trained in Internal Medicine ("Hippokratio" General Hospital of Athens) and Epidemiology (Harvard School of Public Health). He is Head of the National Retrovirus Reference Center and Director of the Department of Hygiene, Epidemiology and Medical Statistics, Athens University Medical School. He served in many Executive Committees including the presidency of Hellenic CDC (2004-2006). His research interests cover epidemiology, virology, pathogenesis, prevention and treatment of viral diseases. He is the author or coauthor of more than 200 scientific papers published in Journals like Lancet, Journal of the American Medical Association (JAMA), British Medical Journal, Annals of Internal Medicine, Proceedings of the National Academy of Science, AIDS, Journal of AIDS, Journal of Infectious Diseases, Hepatology, Gastroenterology, Antiviral Therapy, Blood, Cancer Research, Pediatrics etc. His work is cited more than 5.700 times, according to ISI Web of Science.

Άγγελος Χατζάκης

Ο Άγγελος Χατζάκης είναι Καθηγητής Επιδημιολογίας & Προληπτικής Ιατρικής και Διευθυντής του Εργαστηρίου Υγιεινής, Επιδημιολογίας & Ιατρικής Στατιστικής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών. Επίσης, προϊστάται του Εθνικού Κέντρου Αναφοράς Ρετροϊών του ίδιου Εργαστηρίου. Έχει εκπαιδευτεί στην Παθολογία στο «Ιπποκράτειο» Νοσοκομείο Αθηνών και στην Επιδημιολογία στη Σχολή Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Harvard. Συμμετείχε σε Διοικητικά Συμβούλια πολλών Επιστημονικών Επιτροπών και Φορέων του Δημοσίου και ευρύτερου Δημόσιου Τομέα, ενώ διετέλεσε Πρόεδρος στο Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα καλύπτουν κυρίως την επιδημιολογία, ιολογία, παθογένεια, πρόληψη και θεραπεία ιογενών νοσημάτων και αγκογόνων ιών. Έχει υπογράψει ή/και συνυπογράψει περισσότερες από 200 επιστημονικές εργασίες που έχουν δημοσιευθεί σε διεθνή περιοδικά όπως Lancet, Journal of the American Medical Association (JAMA), British Medical Journal, Annals of Internal Medicine, Proceedings of the National Academy of Science, AIDS, Journal of AIDS, Journal of Infectious Diseases, Hepatology, Gastroenterology, Antiviral Therapy, Blood, Cancer Research, Pediatrics κ.α., με περισσότερες από 5.700 βιβλιογραφικές αναφορές.



Organized by:



Institute of Medical Education and Research
26 Marathonomachon Street
GR 15124 Maroussi, Athens, Greece
Tel.: +30 210 6827405, +30 210 6839690-1
Fax.: +30 210 68 27 409
E-mail: info@inieek.eu, Web site: www.inieek.eu

Διοργάνωση:



Ινστιτούτο Ιατρικής Έρευνας και Εκπαίδευσης
Μαραθωνομάχων 26, 151 24 Μαρούσι, Αττική
Τηλ.: 210 6827405, 210 6839690-1
Fax: 210 6827409
E-mail: info@inieek.eu
Web site: www.inieek.eu