

**ΕΡΕΥΝΑ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ  
ΤΡΙΤΗ 4 ΙΟΥΛΙΟΥ 2006**

**11:00: ΠΑΝ/ΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ:**

«Ιατρική Τεχνολογία & Ασφάλεια ασθενούς»

Ομιλητής: Ν. Παλληκαράκης

**11:40 ΠΑΣΤΕΡ**

«Λειτουργική γενωμική και οι νέες προοπτικές στην πρόγνωση, διάγνωση και θεραπεία»

Ομιλήτρια: Δρ Β. Τσεβελέκη

**12:10 ΠΑΣΤΕΡ**

«Η απειλή νέας πανδημίας. Η γρίπη των πουλερικών»

Ομιλητής: Ε. Καραγκούνη

**12:40 ΦΛΕΜΙΝΓΚ**

«Ερευνώντας τα μονοπάτια της ασθένειας»

Ομιλητής: Δρ. Γιάννης Στρουμπούλης

**13:10 ΕΚΕΤΑ**

«Εφαρμογές της Νανοτεχνολογίας στις Επιστήμες Υγείας»

Ομιλητής: Κων/νος Κυπαρισσίδης, Δ/ντης ΚΔ και Πρόεδρος ΔΣ ΕΚΕΤΑ

**13:40 ΕΚΠΑ**

«Μελέτη αρχαίου DNA για την ταυτοποίηση της αιτίας του μεγάλου Λοιμού της Αθήνας του Περικλή»

Ομιλητής: Μανώλης Ι. Παπαρηγοράκης

Επίκ. Καθηγητής εργαστηρίου Ορθοδοντικής Πανεπιστημίου Αθηνών

**14:00 – 15:00 Διάλειμμα**

**15:00 INBIS / ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ «ΑΘΗΝΑ»**

«Κατ ' οίκον e - υπηρεσίες φροντίδας»

Ομιλητής τον κ. Παναγιώτη Κωνσταντινόπουλο.

**15:30 ΙΤΕ**

«Βιοϊατρική Πληροφορική: απαραίτητη στις νέες ιατρικές διαγνωστικές μεθόδους και στη διαχείριση της ποικιλόμορφης Γενετικής-Ιατρικής Πληροφορίας»

Ομιλητής: Βαγγέλης Σακκαλής, Μηχ. Βιοϊατρικής Τεχνολογίας

Φορέας: Ινστιτούτο Πληροφορικής / Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας

**16:00 ΕΕΑΕ**

«Ιοντίζουσες ακτινοβολίες: Τι είναι, σε τι χρησιμεύουν;»

Ομιλητής: Σ. Βογιατζή - ΕΕΑΕ

«Ιατρικές εφαρμογές ακτινοβολιών»

Ομιλητής: Γ. Μανουσαρίδης-ΕΕΑΕ

«Προστασία από τις ακτινοβολίες»

Ομιλητής: Γ. Σημαντηράκης - ΕΕΑΕ

«Εγκυμοσύνη και ακτινοβολίες»  
Ομιλητής Π. Κηπουρός –ΕΕΑΕ

**17:00 ΕΚΚΕ**

«Η συμβολή της εμπειρικής έρευνας στην τεχνολογία και στις μεταρρυθμίσεις του συστήματος υγείας»

Ομιλητής: Καθηγητής Γ.Ν. Υφαντόπουλος, Πρόεδρος ΕΚΚΕ

**17:30 ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ.**

«Εφαρμοσμένη έρευνα του Ινστιτούτου Βιολογίας του ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος" στις ηλικιοεξαρτούμενες παθήσεις»

Ομιλητής: Δρ Ε. Τσιλιμπάρη.  
Διευθύντρια Ινστιτούτου Βιολογίας  
ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"

**18:00 – 19:30 ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ**

«Εισαγωγή – Σύντομη Παρουσίαση της Μονάδας Βιοϊατρικής Πληροφορικής του ΙΙΒΕΑΑ»

Ομιλητής:  
Δρ. Γεώργιος Σπύρου  
Μονάδα Βιοϊατρικής Πληροφορικής  
Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών

«Πληροφορία & Βιοπληροφορία»  
Ομιλητής:  
Καθηγητής Πάνος Λιγομενίδης, Ακαδημαϊκός  
Δ/ντής του Γραφείου Ερέυνης της Πληροφορικής στην Ακαδημία Αθηνών

«Βιολογικά Συστήματα και Πληροφορική»  
Ομιλητής: Δρ. Δημήτριος Θάνος  
Δ/ντής του Κέντρου Μοριακής  
Βιολογίας-Γενετικής-Βιοτεχνολογίας  
& Αναπληρωτής Πρόεδρος Επιστημονικού Συμβουλίου  
Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών

«Βιοπληροφορική: Ιστορική Αναδρομή – Τρέχουσα Έρευνα – Προσεγγίσεις Εκπαίδευσης»  
Ομιλητής: Καθηγητής Σταύρος Χαμόδρακας  
Τομέας Κυτταρικής Βιολογίας και Βιοφυσικής  
Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών

«Τεχνολογίες Πληροφορικής στη Βιολογία»  
Ομιλητής:  
Αναπλ. Καθηγήτρια Κων/να Νικήτα  
Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Εθνικό Μετσόβειο  
Πολυτεχνείο