



## Πρόγραμμα Μορφωτικών Εκδηλώσεων **ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑ**

Α΄ Κύκλος Ομιλιών

### **Κοινωνία & Υγεία** **Σύγχρονες Εξελίξεις και Προβληματισμοί**

2 – 23 Νοεμβρίου 2010

Ο κύκλος των ομιλιών *Κοινωνία και Υγεία* που διοργανώνει το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών συνεχίζεται για δέκατη χρονιά, απόδειξη της θερμής ανταπόκρισης του κόσμου.

Βασικός στόχος των εκδηλώσεων είναι η ενημέρωση της κοινωνίας γύρω από τα σύγχρονα επιτεύγματα και τις εξελίξεις στην ιατρική, τα θεαματικά άλματα και τη σημασία των βιοεπιστημών στην καθημερινή μας ζωή καθώς και τα ηθικά διλήμματα που αναφύονται από την εφαρμογή τους. Η έγκυρη και εύληπτη επιστημονική πληροφόρηση ελαχιστοποιεί τυχόν φόβους, προκαταλήψεις και ανησυχίες τις οποίες συχνά γεννά η ελλιπής κατάρτιση του κοινού.

Οι ομιλίες οι οποίες καλύπτονται από ερευνητές του ΕΙΕ και λοιπούς διακεκριμένους ειδικούς επιστήμονες περιλαμβάνουν θέματα τα οποία επιλέχθηκαν με γνώμονα την επικαιρότητα, τη σημασία τους αλλά και έναν υπαρξιακό θα λέγαμε προβληματισμό στον οποίο η βιολογική έρευνα μπορεί να συμβάλει.

Το ΕΙΕ επιθυμεί να εκφράσει τις θερμές ευχαριστίες του σε όλους όσους συνέβαλαν στην πραγματοποίηση της προσπάθειας αυτής.

Θα ήταν μεγάλη παράλειψη αν δεν κάναμε την ελάχιστη αναφορά στη μνήμη του αείμνηστου Κωνσταντίνου Σέκερη, ο οποίος θεσμοθέτησε στο πρόγραμμα των μορφωτικών εκδηλώσεων τον κύκλο ομιλιών *Κοινωνία & Υγεία*. Ο ίδιος άοκνα σχεδίαζε, συμμετείχε και συντόνιζε όλες τις ομιλίες και με την προσωπική του ακτινοβολία διοχέτευε απλόχερα τις επιστημονικές του γνώσεις με σαφήνεια και αμεσότητα

**Διοργάνωση: Ινστιτούτο Βιολογικών Ερευνών & Βιοτεχνολογίας (IBEB)/ΕΙΕ**

## Πρόγραμμα

**Τρίτη 2/11/2010**

*Βιοεπιστήμες: Το άνοιγμα και η σημασία τους στην Κοινωνία*

*Επιστήμες και Κοινωνία*

Εμμανουήλ Φραγκούλης, Καθηγητής Βιοχημείας Πανεπιστημίου Αθηνών, Πρόεδρος Διεθνούς Ομοσπονδίας Ευρωπαϊκών Βιοχημικών Εταιρειών (FEBS)

*Η σημασία των μικροοργανισμών για τον έμβιο κόσμο, το περιβάλλον και την κοινωνία*

Κώστας Δραΐνας, Καθηγητής Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

*Καχυποψία και αξιοπιστία: Ο ρόλος των βιοεπισημόνων στη διαμόρφωση πολιτικών προστασίας της υγείας*

Σωτήρης Κυρτόπουλος, Αναπληρωτής Διευθυντής IBEB /ΕΙΕ

*Δεοντολογία της έρευνας στις βιοεπιστήμες: Κυνηγώντας το εφικτό*

Παναγιώτης Κ. Βιδάλης, Δρ. Νομικής, Expert E.C.-Unesco, Επιστημονικός Συνεργάτης Εθνικής Επιτροπής Βιοηθικής

Συντονιστής: Δρ. Σ. Κυρτόπουλος

**Τρίτη 9/11/2010**

*Συνθετική Βιολογία και Τεχνητή Ζωή*

Σύντομη εισαγωγή

Δημήτρης Κυριακίδης, Καθηγητής Βιοχημείας ΑΠΘ

*Πόσο "Συνθετική" είναι η Συνθετική Βιολογία;*

Γιάννης Οικονομίδης, Σύμβουλος, πρώην Επιστημονικός Συνεργάτης Ευρωπαϊκής Επιτροπής

*Η (ανα)σύνθεση της "ζωής"*

Γεώργιος Κ. Ροδάκης, Καθηγητής Μοριακής & Εξελικτικής Βιολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών

*Δέκα χρόνια από την αποκωδικοποίηση του DNA στην ανάπτυξη του συνθετικού κυττάρου*

Αριστείδης Πατρινός, Πρόεδρος της Synthetic Genomics Inc, Μέλος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας & Τεχνολογίας (Τηλεδιάσκεψη)

Αθανάσιος Μανώλης, Δ/ντής Καρδιολογικής Κλινικής Ασκληπιείου Βούλας, Συνεργάτης της Synthetic Genomics

Συντονιστής: Καθ. Δημ. Α. Κυριακίδης

**Τρίτη 16/11/2010***Αισθητική Δερματολογία**Μοριακοί μηχανισμοί αντιγήρανσης: Νεότερες εξελίξεις*

Στάθης Γκόνοσ, Διευθυντής Ερευνών IBEB /EIE

*Οξειδωτικό Stress και Ελεύθερες Ρίζες*

Μιχάλης Παπαχαλαράμπος, Ειδικός Παθολόγος, Διευθυντής Παθολογικής Κλινικής Νοσοκομείου Metropolitan, Επιστημονικός Διευθυντής της Ορθοβιοτικής

*Η χρήση του Υαλουρονικού Οξέος στην Αισθητική Δερματολογία: Νεότερες Εξελίξεις*

Μαρία Κελαράκη, Δερματολόγος-Αφροδισιολόγος

Συντονιστής: Δρ. Στάθης Γκόνοσ

**Τρίτη 23/11/2010***Προτελεύτια Διλήμματα***Στρογγυλό Τραπέζι**

Συντονίζει ο κ. Γεώργιος Μανιάτης, ομοτ. Καθηγητής Βιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών, Αναπληρωτής Πρόεδρος Εθνικής Επιτροπής Βιοηθικής

Συμμετέχουν:

Στέφανος Γερουλάνος, Καθηγητής Χειρουργικής και Ιστορίας της Ιατρικής,

Πρόεδρος Διεθνούς Ιπποκρατείου Ιδρύματος

Πάυλος Σούρλας, Καθηγητής Φιλοσοφίας του Δικαίου, Νομική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών

π. Βασίλειος Καλλιακμάνης, Καθηγητής Τμήματος Θεολογίας,

Τομέας Ηθικής και Κοινωνιολογίας, Α.Π.Θ.

Μιχάλης Σταθόπουλος, ομοτ. Καθηγητής Νομικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών

***Στο τέλος των διαλέξεων θα ακολουθεί συζήτηση*****Προβολή επιστημονικών ντοκιμαντέρ σε συνεργασία με το CAID  
Science & Society Centre ([www.caid.gr](http://www.caid.gr)):***Ωρες προβολών: τις ημέρες των εκδηλώσεων (17:00'-19:00')****Χορηγείται βεβαίωση παρακολούθησης στους φοιτητές****Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ), Αμφιθέατρο «Λεωνίδα Ζέρβας»**Λεωφόρος Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, Αθήνα**στις 1930'**Είσοδος Ελεύθερη**Για πληροφορίες: 210/7273501+516, e-mail:[gramma@eie.gr](mailto:gramma@eie.gr) & [mkont@eie.gr](mailto:mkont@eie.gr) και στον δικτυακό τόπο <http://www.eie.gr/epistimiskoinonia/openscience-gr-general.htm>*