

40 ΧΡΟΝΙΑ ΙΤΕ

ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

**Η Ιατρική Ακριβείας
στη σύγχρονη ζωή**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9 ΙΟΥΝΙΟΥ
2023**

Επιμελητήριο
Ηρακλείου
(Κορωναίου 9)
στις 19.00 μμ

ΑΝΟΙΧΤΗ
ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ
ΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ

*“Είναι πολύ πιο
σημαντικό να μάθεις
τον άνθρωπο που έχει μια
ασθένεια παρά την ασθένεια
που έχει ένας άνθρωπος.”*

ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ (4^{ος} αιώνας π.Χ.)



ΧΡΟΝΙΑ
Α

ΙΤΕ

Έρευνα · Τεχνολογία · Καινοτομία
ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

IMBB

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΟΜΙΛΙΑ 1

ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ: Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΖΩΗ

19:00 - 19:20

Κωνσταντίνος Στρατάκης

Διευθυντής Ερευνών IMBB

Επιστημονικός υπεύθυνος της μονάδας ΔΙΓΕΝΙΑ



ΟΜΙΛΙΑ 2

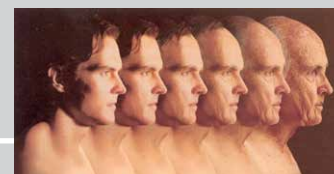
ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΛΤΣΧΑΪΜΕΡ: Η ΠΑΝΔΗΜΙΑ ΤΟΥ 21^{ου} ΑΙΩΝΑ

19:20 - 19:40

Νεκτάριος Ταβερναράκης

Καθηγητής Μοριακής Βιολογίας Συστημάτων

Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης & Πρόεδρος ΙΤΕ



ΟΜΙΛΙΑ 3

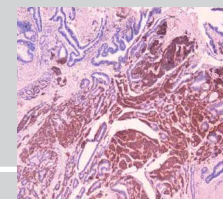
Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ

19:40 - 20:00

Σοφία Αγγελάκη

Καθηγήτρια Παθολογικής Ογκολογίας

Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης



ΟΜΙΛΙΑ 4

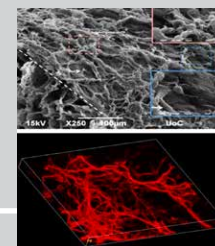
ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ: ΓΟΝΙΔΙΑ, ΚΥΤΤΑΡΑ, ΙΣΤΟΙ, ΝΑΝΟΣΥΣΚΕΥΕΣ. ΤΑ ΝΕΑ ΦΑΡΜΑΚΑ

20:00 - 20:20

Αχιλλέας Γραβάνης

Καθηγητής Φαρμακολογίας

Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης



ΟΜΙΛΙΑ 5

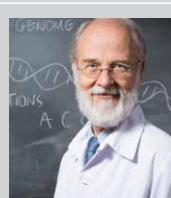
Η ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΗΣ ΤΥΧΗΣ

20:20 - 20:40

Στυλιανός Αντωναράκης

Ομότιμος καθηγητής Γενετικής Ιατρικής

Πανεπιστήμιο Γενεύης



ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ

Ο όρος Ιατρική Ακριβείας αναφέρεται σε μια νέα προσέγγιση της ιατρικής που μαζί με το γενετικό προφίλ (DNA) του ασθενούς και τα ατομικά του κλινικά και άλλα ευρήματα, συμβάλλει τόσο στην πρόληψη των ασθενειών, όσο και στην θεραπεία, ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες του κάθε ξεχωριστού ασθενούς.

Η Μονάδα Ιατρικής Ακριβείας του ΙΤΕ ιδρύθηκε το 2015 και εδράζεται στο Ηράκλειο, στο Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του ΙΤΕ, σε ειδικά διαμορφωμένους εργαστηριακούς χώρους υψηλών τεχνικών προδιαγραφών. Είναι στελεχωμένη με άρτια εκπαιδευμένο προσωπικό μοριακών βιολόγων, γενετιστών και βιοπληροφορικών, και φέρει εξοπλισμό αλληλούχισης NGS που είναι απόλυτα επικαιροποιημένης τεχνολογίας, και διαπιστευμένη κατά ISO 15189 και ISO 27001.

Σε συνεργασία με την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης και άλλα ακαδημαϊκά ιδρύματα και νοσοκομεία, το ΕΔΙΜΟ (Ελληνικό Δίκτυο Μοριακής Ογκολογίας) συντονίζει την εκτέλεση νέων δοκιμασιών, που συμβάλλουν στην τεχνολογική ανάπτυξη και την κοινωνική προσφορά.

Με την υποστήριξη του Επιμελητηρίου Ηρακλείου



ΧΡΟΝΙΑ
Α

ITE

Έρευνα · Τεχνολογία · Καινοτομία
ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

IMBB

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ