



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE



ΔΗΜΟΣ
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
MUNICIPALITY OF HERAKLION

ΔΙΑΛΕΞΗ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Αυτό που είμαστε οφείλεται στο DNA μας ή στο περιβάλλον μας;

- Πόσο μας καθορίζουν τα γονίδια και πόσο οι επιλογές και το περιβάλλον μας;
- Γιατί δίδυμα που έχουν το ίδιο DNA δεν αναπτύσσουν απαραίτητα τις ίδιες ασθένειες;
- Μπορεί η διατροφή της γιαγιάς σας να επηρεάσει τη δική σας υγεία;
- Τι είναι η επιγενετική και πώς μπορεί να εξηγήσει την εμφάνιση ασθενειών, όπως ο καρκίνος, αλλά και να ανοίξει τον δρόμο για νέες θεραπείες;
- Αφού το DNA μας είναι ίδιο σε όλα τα κύτταρα, γιατί το σώμα μας αποτελείται από διαφορετικούς τύπους κυττάρων;
- Τι σχέση έχουν οι πολύχρωμες γάτες με τη μεγαλύτερη συχνότητα αυτοάνοσων νοσημάτων στις γυναίκες;

Αυτά και πολλά άλλα ερωτήματα θα απαντηθούν σε μια ομιλία που θα σας εισαγάγει στον συναρπαστικό κόσμο της Επιγενετικής. Ελάτε να ανακαλύψουμε μαζί πώς η επιστήμη αυτή εξηγεί φαινόμενα της ζωής και μας δίνει ελπίδα για το μέλλον της ιατρικής.



13 Δεκεμβρίου 2024

ΩΡΑ: 19.00

Από τον Καθηγητή Μοριακής Βιολογίας & Επιγενετικής του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών & Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης και Συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ του IMBB-ITE, κ. **Χαράλαμπος Γ. Σπηλιανάκης**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Σας προσκαλούμε στην τρίτη διάλεξη του θεματικού κύκλου ομιλιών
"Η Βιολογία στην πόλη"

η οποία θα δοθεί στις 13 Δεκεμβρίου και ώρα 19.00 μ.μ.
από τον Καθηγητή Μοριακής Βιολογίας και Επιγενετικής του Τμήματος Βιολογίας,

κ. **Χαράλαμπος Γ. Σπηλιανάκης**

με θέμα :

«Αυτό που είμαστε οφείλεται στο DNA μας ή στο περιβάλλον μας;»

19.00-19.20 Χαιρετισμοί

- από το Δήμαρχο Ηρακλείου, Καθηγητή κ. **Αλέξη Καλοκαιρινό**
- από τον Πρόεδρο του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών, Καθηγητή κ. **Κρίτωνα Καλαντίδη**

19.20 Ομιλία του Καθηγητή **Χαράλαμπος Γ. Σπηλιανάκης**

Στην αίθουσα «Μανόλης Καρέλλης» (οδός Ανδρόγεω 2, 2ος Όροφος)