

Ανακοίνωση

Τύπου
προς δημοσίευση



Γραφείο Επικοινωνίας και
Δημοσίων Σχέσεων
Τομέας Προώθησης και
Προβολής

Τηλέφωνο: 22894304
Ηλ. Διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy
Ιστοσελίδα: www.ucy.ac.cy/pr



30 Απριλίου 2025

Κέντρο Αριστείας biobank.cy: εμπνέοντας τους επιστήμονες του αύριο για μια πιο υγιή Κύπρο

**«Επενδύουμε στη νέα γενιά, επενδύουμε σε μια πιο υγιή Κύπρο» - μια νέα
εκπαιδευτική πρωτοβουλία για μαθητές σχολείων από όλη την Κύπρο**

Το Κέντρο Αριστείας biobank.cy του Πανεπιστημίου Κύπρου εγκαινιάζει μια νέα δράση εκπαιδευτικού χαρακτήρα, με στόχο την ενίσχυση της επιστημονικής κουλτούρας και την ανάδειξη της σημασίας της έρευνας και της καινοτομίας στην υγεία.

Με κεντρικό μήνυμα «Επενδύουμε στη νέα γενιά, επενδύουμε σε μια πιο υγιή Κύπρο», η πρωτοβουλία απευθύνεται σε μαθητές-τριες και εκπαιδευτικούς από ολόκληρη την Κύπρο, με ιδιαίτερη έμφαση σε σχολεία που βρίσκονται σε απομακρυσμένες περιοχές. Μέσα από βιωματικές επισκέψεις στις εγκαταστάσεις του Κέντρου, οι νέοι-ες υποψήφιοι-ες επιστήμονες θα έχουν την ευκαιρία να γνωρίσουν από κοντά τη βιοϊατρική έρευνα, να συμμετάσχουν σε διαδραστικά εργαστήρια και να εμπνευστούν από επιστήμονες που συμβάλλουν στη βελτίωση της υγείας στη χώρα μας.

Σε αυτό το πλαίσιο, το Κέντρο θα συνεργαστεί με σχολεία, τοπικές αρχές και εκπαιδευτικούς φορείς για τη διευκόλυνση της μετακίνησης των μαθητών-τριών και την προσαρμογή των δραστηριοτήτων ανά ηλικιακή ομάδα και ενδιαφέροντα. Κατά την πρώτη φάση υλοποίησης, αναμένεται να φιλοξενηθούν μαθητές-τριες από 12 σχολεία, ενώ μελλοντικά προβλέπεται η επέκταση του προγράμματος και σε ψηφιακή μορφή. Η αρχή έγινε την Τρίτη 29 Απριλίου με το Λύκειο Κοκκινοχωρίων «Φώτης Πίττας», στο οποίο είχε προηγηθεί διάλεξη του Καθηγητή Κωνσταντίνου Δέλτα με θέμα τη Βιοτράπεζα και τις γενετικές ασθένειες. Στόχος είναι να καθιερωθεί ως θεσμός που προάγει την επιστημονική παιδεία και την ισότητα στην πρόσβαση στη γνώση.

«Η επιστήμη πρέπει να είναι προσβάσιμη σε κάθε νέο μυαλό, ανεξαρτήτως γεωγραφικής τοποθεσίας», δηλώνει σχετικά ο Δρ Κωνσταντίνος Δέλτας, Καθηγητής Ιατρικής και Μοριακής Γενετικής, Διευθυντής Κέντρου Αριστείας biobank.cy. Τονίζει επίσης ότι «μέσα από την πρωτοβουλία «Επενδύουμε στη νέα γενιά, επενδύουμε σε μια πιο υγιή Κύπρο», φιλοδοξούμε να καλλιεργήσουμε την περιέργεια, να ενισχύσουμε τη γνώση και να δώσουμε στα παιδιά μας τα εφόδια για να οραματιστούν το μέλλον τους στον κόσμο της έρευνας και της καινοτομίας. Γιατί οι ίδιοι οι νέοι είναι αυτοί που θα διαμορφώσουν, με τη σειρά τους, την κοινωνία του αύριο και θα πάνε τον κόσμο μπροστά».

Το Κέντρο Αριστείας biobank.cy υλοποιεί και υποστηρίζει δράσεις που συμβάλλουν στην ανάπτυξη του επιστημονικού τρόπου σκέψης στους νέους-ες όπως μεταξύ άλλων, τα εκπαιδευτικά προγράμματα, τα internships και η πρωτοβουλία Science Lab του Κέντρου, καθώς και η συνεργασία με το Girls in Steam Academy, το SCYence Fair και τη «Βραδιά του Ερευνητή».

Οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί και διευθυντές σχολείων μπορούν να επισκεφθούν την ιστοσελίδα www.biobank.cy ή να επικοινωνήσουν στο biobank@ucy.ac.cy και το 77771838 για περισσότερες πληροφορίες.

Επενδύουμε στη Βιοτράπεζα, επενδύουμε σε μια πιο υγιή Κύπρο

Σχετικά με το Κέντρο Αριστείας biobank.cy - www.biobank.cy

Το Κέντρο Αριστείας biobank.cy για τη Βιοτράπεζα και Βιοϊατρική Έρευνα του Πανεπιστημίου Κύπρου, φιλοδοξεί να παράγει νέα γνώση για τη βελτίωση της ανθρώπινης υγείας και να συμβάλει στην πρόληψη, τη διάγνωση, την πρόγνωση και τη θεραπεία ασθενειών.

Βασιζόμενη σε μια υποδομή βιοϊατρικής έρευνας αιχμής, η Βιοτράπεζα του Κέντρου, όπως και άλλες βιοτράπεζες παγκοσμίως, αποτελεί οργανωμένη συλλογή ιατρικών αρχείων και πληροφοριών που συνοδεύονται από βιολογικό υλικό εθελοντών και εθελοντριών όπως DNA, το γενετικό υλικό. Τα δεδομένα και τα δείγματα που αρχειοθετούνται, μελετώνται από εξειδικευμένες επιστημονικές ομάδες του Κέντρου, με σκοπό να εντοπιστούν ιδιαιτερότητες και χαρακτηριστικά του DNA που ευθύνονται για διάφορες γενετικές παθήσεις, σπάνιες ή συχνές, ώστε να χρησιμοποιηθούν ως εργαλεία υποστήριξης της ιατρικής έρευνας ακριβείας. Ευπρόσδεκτοι να συμμετάσχουν είναι Κύπριοι πολίτες όλων των ηλικιών, φύλων, θρησκειών, γλωσσών, εθνικοτήτων και κοινοτήτων.

Το Κέντρο έχει λάβει έγκριση από την Εθνική Επιτροπή Βιοηθικής Κύπρου, ενώ όλες οι λειτουργίες του προσαρμόζονται αυστηρά στον Ευρωπαϊκό Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων. Διαθέτει επίσης ομάδα ειδικών που εξασφαλίζει τη διατήρηση των υψηλότερων προτύπων ακεραιότητας δεδομένων και δειγμάτων για ερευνητικούς σκοπούς.

Η χρηματοδότησή του προέρχεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, την Κυπριακή Δημοκρατία και το Πανεπιστήμιο Κύπρου, στο πλαίσιο του προγράμματος Horizon 2020 της Ε.Ε. Εξωτερικοί συνεργάτες στην υλοποίηση του biobank.cy είναι το BBMRI-ERIC που αντιπροσωπεύει μια μεγάλη πανευρωπαϊκή κοινοπραξία Βιοτραπεζών και το Ιατρικό Πανεπιστήμιο του Graz που διαθέτει μια από τις μεγαλύτερες και καλύτερες Βιοτράπεζες.

Περισσότερες πληροφορίες:

Έφη Κυρινοπούλου, Communication Officer

T. 96595414, M. kyrinopoulou.elfrosyni@ucy.ac.cy



[Facebook](#) | [Twitter](#) | [LinkedIn](#) | [YouTube](#)