

Ανακοίνωση

Τύπου

προς δημοσίευση



Πανεπιστήμιο
Κύπρου



biobank.cy

Κέντρο Αριστείας
Βιοτράπεζα και Βιοϊατρική Έρευνα

Γραφείο Επικοινωνίας και
Δημοσίων Σχέσεων
Τομέας Προώθησης και
Προβολής

Τηλέφωνο: 22894304

Ηλ. Διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy

Ιστοσελίδα: www.ucy.ac.cy/pr



11 Ιουνίου 2025

Το Κέντρο Αριστείας biobank.cy υποδέχεται μαθητές και μαθήτριες στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας “Open Lab Days” του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας

Το Κέντρο Αριστείας biobank.cy του Πανεπιστημίου Κύπρου άνοιξε τις πόρτες του την Τρίτη 10 Ιουνίου, σε περισσότερους-ες από 90 μαθητές-τριες δημοτικών σχολείων, προσφέροντας μια μοναδική εμπειρία. Κατά την επίσκεψή τους, τα παιδιά γνώρισαν από κοντά τη βιοϊατρική έρευνα, συμμετείχαν σε διαδραστικές δραστηριότητες και είχαν την ευκαιρία να συζητήσουν και να εμπνευστούν από επιστήμονες που συμβάλλουν στη βελτίωση της υγείας στη χώρα μας.

Η δράση “Open Lab Days” εντάσσεται στο έργο “*Mission Possible: Researchers on Board for an Inclusive and Sustainable Future*” που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και υλοποιείται από το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ). Η συμμετοχή του Κέντρου επιβεβαιώνει τη δέσμευσή του στην προώθηση της εκπαίδευσης, την ενίσχυση της επιστημονικής κουλτούρας και την ανάδειξη της σημασίας της έρευνας και της καινοτομίας.

Ειδικότερα, οι μαθητές και μαθήτριες από το Δημοτικό Σχολείο Έγκωμης Α' και το Δημοτικό Σχολείο Αλάμπρας ξεναγήθηκαν στα διαγνωστικά εργαστήρια και στη βιοτράπεζα του Κέντρου, ενώ συμμετείχαν σε δραστηριότητες όπως η κατασκευή DNA και η επίσκεψη στο εργαστήριο zebrafish.

Η συγκεκριμένη ενέργεια εντάσσεται στο πλαίσιο της στρατηγικής του Κέντρου όσον αφορά την υλοποίηση και υποστήριξη δράσεων που συμβάλλουν στην ανάπτυξη του επιστημονικού τρόπου σκέψης στους νέους-ες. Σε αυτές μεταξύ άλλων, περιλαμβάνονται εκπαιδευτικά προγράμματα, πρακτική άσκηση (internships), το πρόγραμμα “Science Lab” του Κέντρου, η πρωτοβουλία ««Επενδύουμε στη νέα γενιά, επενδύουμε σε μια πιο υγιή Κύπρο», 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.effrosyni@ucy.ac.cy



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

Τέλος Ανακοίνωσης