

Εργαστηριακή πρακτική τον Ιούλιο για μαθητές 4 Λυκείων από το Εργαστήριο Μελέτης Αιμοποίησης της Ιατρικής Σχολής Κρήτης και την ΔηΤΟΒ Κρήτης

Με επιτυχία ολοκληρώθηκε όπως κάθε χρόνο η εκπαίδευση μαθητών που επιλέχθηκαν από **τέσσερα Λύκεια** – φέτος, τα 1ο ΓΕΛ Ηρακλείου, ΓΕΛ Λιμένα Χερσονήσου, ΓΕΛ Ασημίου, και Πρότυπο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου - στις βασικές αρχές εργαστηριακής πρακτικής και καλλιέργειας κυττάρων από τη **Δημόσια Τράπεζα Ομφαλικών Βλαστοκυττάρων Κρήτης (ΔηΤΟΒ) Κρήτης** και το Ερευνητικό Εργαστήριο Μελέτης Αιμοποίησης της Ιατρικής Σχολής, για τρεις εβδομάδες κατά τους μήνες Ιούνιο/ Ιούλιο 2022.

Οι μαθητές είχαν την ευκαιρία να φιλοξενηθούν στις δομές **του Ερευνητικού Εργαστηρίου Μελέτης Αιμοποίησης της Ιατρικής Σχολής** και να αποκτήσουν μια πρώτη εμπειρία μελέτης των βλαστοκυττάρων και αιμοποιητικών κυττάρων, συμπεριλαμβανομένου της εκμάθησης κανόνων ασφαλείας και συμπεριφοράς εντός εργαστηρίου, της χρήσης οπτικού μικροσκοπίου για παρατήρηση και μέτρηση κυττάρων, της εκμάθησης χρήσης του σχετικού εξοπλισμού κυτταροκαλλιεργειών.

Η εμπάθунση σε ενότητες του βιβλίου της βιολογίας και πώς εφαρμόζονται στην πράξη κάποια θεωρητικά μαθήματα που διδάσκονται στο σχολείο, οι διάφορες δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα σε ένα ερευνητικό εργαστήριο και ειδικότερα η απομόνωση και η περαιτέρω αξιοποίηση των βλαστοκυττάρων από διάφορες πηγές, ήταν μερικές από τις εντυπώσεις των μαθητών κατά τη διάρκεια της θερινής μαθητείας τους.

Η εκπαίδευση αποτελεί τη συνέχεια των εκδηλώσεων που πραγματοποιήθηκαν για πέμπτη συνεχή χρονιά, σε συνεργασία με το **Γραφείο Σχολικών Δραστηριοτήτων της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Ηρακλείου** στο πλαίσιο της ετήσιας «Εβδομάδας Ενημέρωσης και Εκδηλώσεων για τα Βλαστοκύτταρα» με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Ομφαλικού Αίματος- World Cord Blood Day.

Η μαθητεία πραγματοποιήθηκε με βάση τους κανόνες ασφαλείας και τα ισχύοντα μέτρα για την πανδημία.

Σχετικά με την [Εβδομάδα Ενημέρωσης](#)

#ΟμφαλικόΑιμα #Βλαστοκυτταρα #ΔηΤΟΒΚρητης [#StemCellAwarenessWeek2021](#) #ΔωριζωΟμφαλικοΑιμα

Ακολουθείστε τη ΔηΤΟΒ Κρήτης στο Facebook [@cordbloodbankcrete.gr](#) twitter [@PublicCBBC](#) YouTube Cord Blood Bank Crete

Για επικοινωνία με τη ΔηΤΟΒ Κρήτης: info@cordbloodbankcrete.gr Τηλ. 2810-394726 Κιν. 6930847253

Επικοινωνία για ΜΜΕ/δημοσιογράφους και συνεντεύξεις: press@cordbloodbankcrete.gr