

Δευτέρα 27/7/2021

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 ΓΕΛ Αρκαλοχωρίου, Χερσονήσου, το 6ο ΓΕΛ Ηρακλείου, Παγκρήτιο Εκπαιδευτήριο - 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**, κατά τον μήνα Ιούλιο.

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

Η εμβάθυνση 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 του ομφαλίου λώρου, ήταν μερικές από τις εντυπώσεις των μαθητών κατά τη διάρκεια της θερινής μαθητείας τους.

Η εκπαίδευση αποτέλεσε τη συνέχεια των εκδηλώσεων που πραγματοποιήθηκαν για **τέταρτη 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](#) και την [Εκπαίδευση μαθητών Λυκείου 2020-21](#)

#ΟμφαλικόΑιμα #Βλαστοκυτταρα #ΔηΤΟΒΚρητης #5χρονιαΔηΤΟΒΚρητης

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