

Ενημερωτικές διημερίδες και μελέτη μέτρησης της Οπτικής Οξύτητας σε μαθητές Δημοτικών Σχολείων

Το Τμήμα Οπτικής- Οπτομετρίας οργανώνει για μαθητές Δημοτικών Σχολείων της περιοχής της Αιγιάλειας ενημερωτικές διημερίδες και μελέτη μέτρησης της Οπτικής Οξύτητας.

Στόχος είναι η ενημέρωση των μαθητών σχετικά με πολύτιμο όργανο της όρασης, τον οφθαλμό.

Ειδικότερα θα γίνουν παρουσιάσεις που αφορούν την ανατομία και την λειτουργία του οφθαλμού, βασικές οφθαλμικές παθήσεις, την χρήση διορθωτικών φακών και μέτρα πρόληψης οφθαλμικών παθήσεων.

Οι μαθητές θα έχουν την ευκαιρία να ξεναγηθούν από εργαστηριακούς συνεργάτες στα εργαστήρια του Τμήματος όπου θα γνωρίσουν εργαλεία οφθαλμιατρικής εξέτασης καθώς και τον τρόπο κατασκευής των διορθωτικών φακών.

Επιπλέον δίνεται η δυνατότητα να κάνουν μέτρηση της οπτικής οξύτητας στα πλαίσια ερευνητικής μελέτης που διενεργείται από το Τμήμα Οπτικής/Οπτομετρίας με σκοπό την καταγραφή της επίπτωσης των προβλημάτων οπτικής οξύτητας στους μαθητές της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης.

Η μελέτη αυτή εκτός από ερευνητικό σκοπό έχει και κοινωνικό όφελος για τον πληθυσμό του Αιγίου. Καταρχάς ευαισθητοποιεί τους γονείς και τους εκπαιδευτικούς σχετικά με την σημασία των προβλημάτων της οπτικής οξύτητας σε αυτές τις ευαίσθητες μαθησιακά ηλικίες, επιπλέον με βάση αυτόν τον έλεγχο τα παιδιά που εμφανίζουν προβλήματα στην οπτική οξύτητα θα παραπέμπονται για περαιτέρω έλεγχο και αντιμετώπιση.

Τα σχολεία που αρχικά συμμετέχουν είναι:

- Τετάρτη 29/4/2015: Δημοτικό Σχολείο Κουλούρας και Νηπιαγωγείο Νικολέϊκων
- Τετάρτη 20/5/2015: 6ο Δημοτικό Σχολείο Αιγίου
- Τετάρτη 27/5/2015: Δημοτικό Σχολείο Ροδοδάφνης